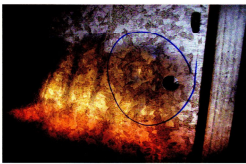
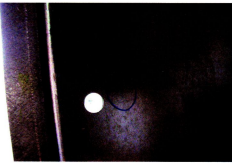
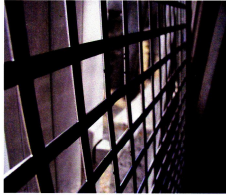


# Puertas para C.G.M. y C.G.P.

## Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión ( RD 842/2002 de 2 de Agosto ). ITC-BT-13, apartado 1.1 y 2.1.

La caja general de protección y la caja general de protección y medida, cuando la acometida sea subterránea se instalará siempre en un nicho en pared que se cerrará con puerta preferentemente metálica, con grado de protección IK-10 según UNE-EN 50 102, revestida exteriormente de acuerdo con las características del entorno y estará protegida contra la corrosión disponiendo de una cerradura o candado normalizado por la empresa suministradora. No se alojarán más de dos cajas generales de protección en el interior del mismo nicho disponiéndose una caja por cada línea general de alimentación. La parte inferior de la puerta se encontrará a un mínimo de 30 cm del suelo.

<p><b>AIMME</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO</p> <p><b>AIMME</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO REGISTRADO GENERAL FICHA 22109107 BURJASOT</p> <p>Informe nº: S05-0091 Página: 1 / 6 Fecha: 23/03/05 Peticionario: ROCA BURJASOT, S.A. Familia Canal, nº 4 46100 BURJASOT Atil. D. Juan Antonio Roca</p> <p>GRADOS DE PROTECCIÓN IK10 (Sustituye al de fecha de validez 14/03/05 registro 354)</p> <p><b>RED IT</b> Red de Investigación y Desarrollo Tecnológico</p> <p>Parque Tecnológico de Aragón (Laboratorio de Vitor), 18 Eje 10, 501-50181 Vitoria, Vizcaya Tel. 945 218 133 Fax 945 218 148 e-mail: info@redit.es www.redit.es C.I.F. G-46090554</p>	<p>Informe nº05-0091 (Sustituye al de fecha de validez 14/03/05 reg. 354) <span style="float: right;">Página 4/6</span></p> <p><b>2. INTRODUCCIÓN:</b></p> <p><b>2.1. MATERIAL APORTADO</b></p> <p>El día 18 de Febrero 2005 fueron aportadas por la empresa ROCA BURJASOT, S.A tres puertas metálicas, con las siguientes características:</p> <p><b>Modelo A</b> Puerta metálica lisa con dimensiones 1285x790 mm, fabricada en chapa de acero. Galvanizado de espesor 1.5 mm, con cerradura triangular modelo compañía iberdrola.</p> <p><b>Modelo B</b> Puerta metálica con rejillas con dimensiones 1690x790mm, fabricada en chapa de acero. Galvanizado de espesor 1.5 mm, con cerradura triangular modelo compañía iberdrola.</p> <p><b>Modelo C</b> Puerta metálica lisa con dimensiones 1690x790mm, fabricada en chapa de acero. Galvanizado de espesor 1.5mm con cerradura triangular modelo compañía iberdrola.</p> <p>Nota: La información ha sido aportada por el solicitante.</p> <p><b>2.2 SERVICIO SOLICITADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Verificación de la resistencia mecánica por impacto IK10 de acuerdo con la norma UNE EN 50102-96</li></ul> <p>AIMME: Instituto Tecnológico Metalmeccánico</p>
---	---

<p>Informe nº05-0091 (Sustituye al de fecha de validez 14/03/05 reg. 354) <span style="float: right;">Página 5/6</span></p> <p><b>3. ESTUDIO REALIZADO</b></p> <p><b>3.1.- RESISTENCIA MECÁNICA, IK10</b></p> <p>Fecha de ensayo: 21/02/05 Norma de Ensayo: UNE-EN 50102-96</p> <p>Equipos de ensayo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Flexómetro, MA990006</li><li>Péndulo de golpeo, MA03011026</li></ul> <p>Temperatura de ensayo: 20 ± 2 °C.</p> <p><b>RESULTADOS OBTENIDOS:</b></p> <p>Tras la aplicación de los impactos requeridos, de acuerdo al procedimiento reflejado en la norma de referencia, se observa en los tres casos una pequeña deformación, no siendo suficiente para inhabilitar la conformidad del producto. Por lo tanto se considera que las puertas con los correspondientes marcos instalados cumplen el grado de impacto IK10.</p>  <p>AIMME: Instituto Tecnológico Metalmeccánico</p>	<p>Informe nº05-0091 (Sustituye al de fecha de validez 14/03/05 reg. 354) <span style="float: right;">Página 6/6</span></p>   <p><b>JUAN JOSÉ GONZÁLEZ</b> Laboratorio de Luminarias</p> <p>AIMME: Instituto Tecnológico Metalmeccánico</p>
---	---