

ENSAYO ATAQUE MANUAL



La prueba consiste en que la puerta acorazada sea atacada por un especialista de fuerte corpulencia, durante un tiempo de 30 minutos, de los cuales 15, son de trabajo continuo, parando el cronometro para descansar, cambiar el disco de la radial o cualquier otra cuestión que considere oportuna. Para ello puede elegir el sistema y la maquinaria (entre las abajo detalladas). Además el especialista tiene total información de la puerta acorazada, ya que dispone de toda la documentación (planos, características, etc). También ha dispuesto anteriormente de dos puertas para hacer dos preensayos, en los que ha podido ver la dureza y resistencia de los materiales.

Con toda ésta información, el especialista, al ver la imposibilidad de abrir la puerta con la palanca, ha elegido directamente la radial, acompañada del cinzel (bien afilado), la maza y la palanca. En las siguientes fotografías se ve el desarrollo de la prueba y la maquinaria utilizada.

DESARROLLO DE LA PRUEBA



CIDEMCO
Pol. Ind. Las Alas, Avda. Aragón, nº 5
 46170 ALPETA (Valencia)
 Tel: 963 018100 - Fax: 963 018104
 Email: cidemco@cidemco.es
 http://www.cidemco.es

EMPRESA: FRANCISCO SANTOYO
DIRECCIÓN: Pol. Ind. "La Puhilla" - C. Els Conills, parcel·la 78-79
 46370 CHIVA (VALENCIA)
Nº CERTIFICADO: 17296

PUERTA ACORAZADA
 Dimensiones: (2075 x 910 x 90) mm

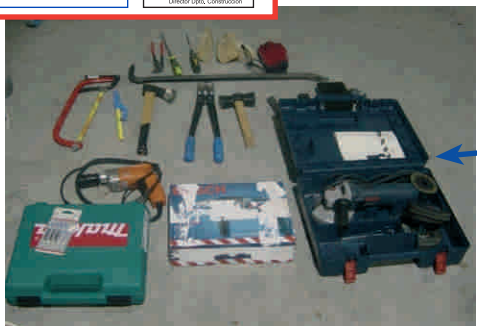
Ensayo de ataque manual
 El ensayo se realiza según la norma UNE-ENV 1630:2000 "Ventanas, puertas, persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a ataques de efracción manual".
 El ensayo consiste en intentar abrir la puerta o crear una abertura accesible de (100 x 250) mm, utilizando para ello unas herramientas determinadas.
 En este caso, tras los 30 minutos de ensayo, de los cuales 10 son de ataque directo, no se consigue abrir la puerta ni crear la abertura accesible.

Resultado
GRADO 4
 (UNE-ENV 1630:2000)

FECHA: 31 de octubre de 2007

Este documento es parte integral del sistema de ensayo, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.
 Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a los (muestras) presentados, en caso contrario de haber solicitado y/o realizado una certificación de conformidad en la fábrica del fabricante.

Fco. Asier Mazono
 Director CSN, Contrólador



Maquinaria a disposición del especialista para atacar la puerta



Discos gastados en la prueba