

Especificación Técnica Ref.-SERIE-1991



Sistemas Valle Leniz, S.L.U.
Pol. Arbizelai s/n
20550 Aretxabaleta (Guipúzcoa)
Telfs. 943 791016-943 792544-943
Fax 943 792546
e-mail cvl@cvl.es
web www.cvl.es



Estimados Sres.:

Este documento recoge las especificaciones técnicas de las cerraduras con referencia SERIE-1991 . En él se describe la normativa que sigue la empresa *Sistemas Valle Léniz* en el proceso de fabricación de las cerraduras citadas, así como, el certificado de ensayos obtenido para ambas.

Sistemas Valle Léniz tiene implantado un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9.001-2000.

Las normas de los materiales utilizados para las cerraduras son los siguientes:

- Acero decapado (DD12).....EN 10149-3
- Acero Inoxidable (AISI 304).....ASTM240 + EN 10882
- Acero Laminado en frío (DC01)EN 10130

La norma a la que se hace referencia en la fabricación de las cerraduras es la norma UNE-EN 12209: “*Herrajes en la edificación. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo*”.

El certificado de ensayos (ensayos mecánicos) obtenido según la norma UNE-EN 12209 detalla las siguientes características:

Ensayo	Características
Durabilidad del picaporte/manilla	200.000 ciclos (nivel máximo de la norma)
Durabilidad de la palanca/llave	50.000 ciclos (nivel máximo de la norma). Garantizamos 100.000 ciclos.
Resistencia a la corrosión	Piezas niqueladas = 100 horas
	Piezas acero inoxidable = 500 horas

Las características dimensionales de las cerraduras de la SERIE-1991 se recogen en las siguientes páginas.

Cerraduras SERIE-1991