



El Cilindro de referencia es comercializado por FAC SEGURIDAD, S.A., bajo los requerimientos marcados en la norma UNE-EN-ISO 9001 (Certificado de Registro de Empresa ER-0816 / 1997, expedido por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) con fecha 25-nov-1997 y renovado con fecha 29-oct-2012)

Se trata de un **Dispositivo de Seguridad**, generalmente distinto de la cerradura o del picaporte correspondiente, que funciona con una llave.

Dicho Dispositivo está constituido principalmente por: dos tambores móviles o rotores en el interior de un cañón, leva o excéntrica y un número determinado de elementos encuadrados dentro de lo denominado bloqueos móviles (pitones, contra-pitones, muelles y tapones).

La introducción de la llave adecuada permite el giro del rotor y leva, actuando sobre el mecanismo de la cerradura para efectuar la operación de apertura y cierre.

Sus componentes principales, así como la definición y los materiales utilizados en la fabricación de los mismos son los siguientes:

1. Características Generales

TIPO DE LLAVE:

Llave Plana de seguridad de 6 claves. Se suministran 5 unidades por cilindro.

SEGURIDAD

6 + 6 Pitones de sección cónica (CILINDRO DE DOBLE ENTRADA DE LLAVE).

TIPO DE LEVA O ESCÉNTRICA

Leva larga (radio 15 mm.) para cerraduras de embutir en madera y leva Corta (radio 13.5 mm.) para cerraduras de perfil metálico.

ACABADO SUPERFICIAL

Latón y Níquel.

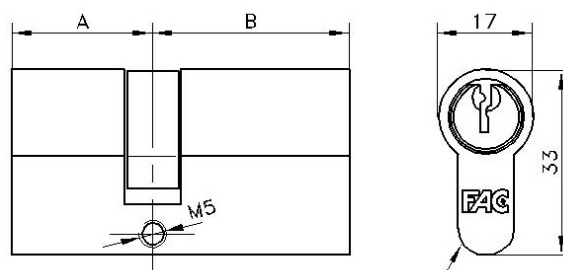
COMPONENTES

COMPONENTE	DESCRIPCION	CALIDAD DEL MATERIAL
Estator o Cuerpo	Componente exterior sobre el que se ensambla el mecanismo	Latón de fácil mecanización
Rotor	Componente interior encargado de la transmisión de movimiento por medio de la llave a la leva o excéntrica.	Latón de fácil mecanización
Leva o Excéntrica	Elemento encargado de accionar los mecanismos de la cerradura	Acero sinterizado
Embrague	Componente que permite controlar el lado que transmite movimiento desde la llave a la leva	Acero sinterizado
Grupilla o Clip fijación rotor	Elemento de fijación de los rotores con el cuerpo	Latón
Muelle pitón	Empuja el pitón contra la llave y la lleva a su posición de reposo una vez extraída ésta	Acero para muelles
Pitón rotor o pitón clave	Componentes esenciales para la seguridad y funcionamiento del cilindro. Determinan la combinación del sistema de apertura. La medida está condicionada por la profundidad de la clave tallada en la llave.	Latón de fácil mecanización
Pitón estator o contra-pitón	Junto con el pitón rotor permite el bloqueo del cilindro una vez extraída la llave o con la utilización de una llave distinta de la utilizada.	Latón de fácil mecanización
Segmento de amaestramiento	Componente, que junto con el Pitón rotor, determinan la combinación de sistema de apertura con llave de usuario y llave maestra. La medida está condicionada por la profundidad de la clave tallada, tanto en la llave de usuario, como en la maestra.	Latón de fácil mecanización
Llave	Componente principal del cilindro. Por medio de la utilización de la llave correcta, permite el giro del rotor y por consiguiente el desbloqueo o bloqueo de la cerradura.	Latón niquelado

2. Dimensiones

leva 15 mm (5 llaves)			C	A	B	Ref.	Emb.
60P	Latón	(caja)	60	30	30	23037	12
		(blister)	60	30	30	23337	15
	Níquel	(caja)	60	30	30	23053	12
		(blister)	60	30	30	23353	15
70P	Latón	(caja)	70	30	40	23038	12
		(blister)	70	30	40	23338	15
	Níquel	(caja)	70	30	40	23054	12
		(blister)	70	30	40	23354	15
71P	Latón	(caja)	70	35	35	23039	12
		(blister)	70	35	35	23339	15
	Níquel	(caja)	70	35	35	23055	12
		(blister)	70	35	35	23355	15
75P	Níquel	(caja)	75	30	45	23062	12
80P	Latón	(caja)	80	30	50	23040	12
	Níquel	(caja)	80	30	50	23056	12
81P	Latón	(caja)	80	40	40	23041	12
		(blister)	80	40	40	23341	15
	Níquel	(caja)	80	40	40	23057	12
		(blister)	80	40	40	23357	15
60P MC*	Latón	(caja)	60	30	60	23042	12
	Níquel	(caja)	60	30	60	23058	12
70P MC*	Latón	(caja)	70	30	40	23043	12
	Níquel	(caja)	70	30	40	23059	12
71P MC*	Latón	(caja)	70	35	35	23044	12
	Níquel	(caja)	70	35	35	23060	12

leva 13,5 mm (5 llaves)			C	A	B	Ref.	Emb.
40P	Latón	(caja)	40	30	10	23008	12
	Níquel	(caja)	40	30	10	23022	12
60P	Latón	(caja)	60	30	30	23009	12
		(blister)	60	30	30	23309	15
	Níquel	(caja)	60	30	30	23023	12
		(blister)	60	30	30	23323	15
70P	Latón	(caja)	70	30	40	23010	12
		(blister)	70	30	40	23310	15
	Níquel	(caja)	70	30	40	23024	12
		(blister)	70	30	40	23324	15
71P	Latón	(caja)	70	35	35	23011	12
		(blister)	70	35	35	23311	15
	Níquel	(caja)	70	35	35	23025	12
		(blister)	70	35	35	23325	15
60P MC*	Latón	(caja)	60	30	30	23012	12
	Níquel	(caja)	60	30	30	23026	12
70P MC*	Latón	(caja)	70	30	40	23013	12
	Níquel	(caja)	70	30	40	23027	12
71P MC*	Latón	(caja)	70	35	35	23014	12
	Níquel	(caja)	70	35	35	23028	12



ver plano NF-006

3. Funciones

CILINDRO MISMA CLAVE

Sistema de cierre, que consiste en disponer de un número determinado de cilindros, que funcionan con la misma llave.