



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.

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 dentada de 5 claves. Se suministran 5 unidades por cilindro.

SEGURIDAD

5 + 5 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, Níquel y Níquel satinado.

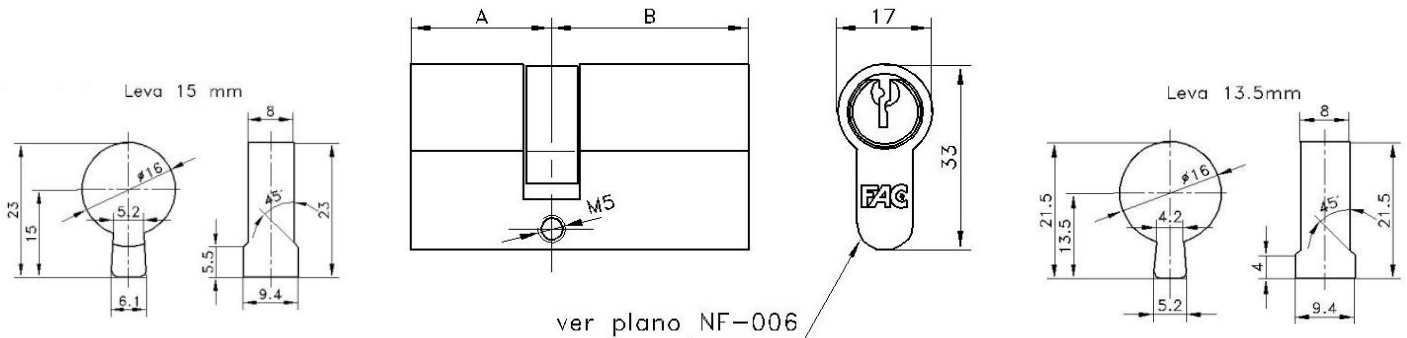
COMPONENTES

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
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.
60F	Latón	(caja) 60	30	30	23029	12
		(blister) 60	30	30	23329	15
	Níquel	(caja) 60	30	30	23045	12
		(blister) 60	30	30	23345	15
70F	Latón	(caja) 70	30	40	23030	12
		(blister) 70	30	40	23330	15
	Níquel	(caja) 70	30	40	23046	12
		(blister) 70	30	40	23346	15
71F	Latón	(caja) 70	35	35	23031	12
		(blister) 70	35	35	23331	15
	Níquel	(caja) 70	35	35	23047	12
		(blister) 70	35	35	23347	15
75F	Níquel	(caja) 75	30	45	23061	12
80F	Latón	(caja) 80	30	50	23032	12
		(caja) 80	30	50	23048	12
81F	Latón	(caja) 80	40	40	23033	12
		(blister) 80	40	40	23333	15
	Níquel	(caja) 80	40	40	23049	12
		(blister) 80	40	40	23349	15
60F MC*	Latón	(caja) 60	30	60	23034	12
		(caja) 60	30	60	23050	12
70F MC*	Latón	(caja) 70	30	40	23035	12
		(caja) 70	30	40	23051	12
71F MC*	Latón	(caja) 70	35	35	23036	12
		(caja) 70	35	35	23052	12

		leva 13,5 mm (5 llaves)				
		C	A	B	Ref.	Emb.
40F	Latón	(caja) 40	30	10	23001	12
		(blister) 40	30	10	23301	15
	Níquel	(caja) 40	30	10	23015	12
		(blister) 40	30	10	23315	15
60F	Latón	(caja) 60	30	30	23002	12
		(blister) 60	30	30	23302	15
	Níquel	(caja) 60	30	30	23016	12
		(blister) 60	30	30	23316	15
70F	Latón	(caja) 70	30	40	23003	12
		(blister) 70	30	40	23303	15
	Níquel	(caja) 70	30	40	23017	12
		(blister) 70	30	40	23317	15
71F	Latón	(caja) 70	35	35	23004	12
		(blister) 70	35	35	23304	15
	Níquel	(caja) 70	35	35	23018	12
		(blister) 70	35	35	23318	15
60F MC*	Latón	(caja) 60	30	30	23005	12
		(caja) 60	30	30	23019	12
70F MC*	Latón	(caja) 70	30	40	23006	12
		(caja) 70	30	40	23020	12
71F MC*	Latón	(caja) 70	35	35	23007	12
		(caja) 70	35	35	23021	12



3. Funciones Especiales

CILINDRO MISMA CLAVE

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