

# Cilindro de alta seguridad TK100



ASSA ABLOY

## Ficha técnica

Los cilindros TK100 están equipados con sistemas de protección exclusivos. Esta nueva versión incorpora, además de la patente de sistema, que le otorga la categoría de incopiable, un novedoso sistema de combinación orbital que supera con creces el grado máximo de seguridad relativa a la llave que especifica la normativa europea. Además, gracias a este nuevo concepto de fabricación, el TK100 mejora notablemente frente a métodos de apertura no destructivos (bumping, ganzuado..). Además, y con objeto de ofrecer el grado máximo de seguridad en toda su extensión, esta nueva versión de cilindro incorpora protecciones excepcionales contra el taladrado. Porque además de incorporar múltiples pasadores antitaladro de metal duro, se monta con un escudo integrado en el rotor. Con este sistema, TESA comienza una nueva andadura que marcará el futuro de toda la gama de cilindros.



## Características

- » Tipo de llave: Plana, incopiable y patentada.
- » Número de filas : 2
- » Nº de pitones: 10 + 2 sensores de seguridad en la llave.
- » Tecnología: DROP ORBITAL (Exclusiva TESA)
- » Combinatoria: Supera ampliamente el grado 6 de la norma.
- » Amaestramientos: Capacidad superior sin necesidad de utilizar pitones pasivos.
- » Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C
- » Antibump avanzado.
- » Protección superior contra el ganzuado.
- » Protección antitaladro superior al grado máximo especificado en la norma europea.
- » Rotor antiextracción.
- » Pasadores anticorona en frente rotor.
- » Puente del cuerpo reforzado en acero, de serie.
- » Resistencia: 200.000 ciclos.
- » Embrague de doble seguridad, de serie.
- » 5 llaves de cuello estrecho por cilindro.
- » Nuevo diseño de llave ergonómico.
- » Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.
- » Certificado según norma EN 1303.

## Amaestramiento

La nueva tecnología exclusiva que TESA ha conseguido patentar otorga al TK100 los niveles de seguridad más altos que podemos encontrar en el mercado. Por eso, el TK100 es el cilindro ideal para instalaciones amaestradas. No importa el tipo de amaestramiento requerido. El TK100 conseguirá, con creces, solucionar todo tipo de planes de cierre.

## Normativa

Al igual que ocurre con los principales modelos que TESA incorpora en el catálogo, el TK100 está certificado según los ensayos que especifica la norma europea. Se clasifica con los grados más altos en todos los apartados.

1	6	0	1	0	C	6	2
Resistencia de la llave (Grado 0-1)	Durabilidad (Grado 4 a 6)	Masa de puerta y fuerza de cierre (No aplica en cilindros)	Aptitud para el uso en puertas cortafuego (Grado 0-1)	Seguridad de personas (No aplica en cilindros)	Resistencia a la corrosión y temperatura (Grados 0, A, B, C)	Seguridad de la llave (Grado 1 a 6)	Resistencia al ataque (Grado 0 a 2)

## Recomendaciones

- » Utilice lubricante TESA para prolongar al máximo la vida útil del cilindro.
- » Conserve la tarjeta de propiedad para hacer copias.
- » Por seguridad, cuando cambie o recomiende una medida de cilindro tenga en cuenta que, una vez instalado, éste no debe sobresalir más de 1 mm.



# Cilindro de alta seguridad TK100

## Patentado

### Perfil europeo

 12 uds.

Europeo doble	L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Leva corta Exc. = 13,2 mm	Acabado
	60	30	30	TK15 30 30 L	Latón	MK15 30 30 N	Níquel
	70	30	40	TK15 30 40 L	Latón	MK15 30 40 N	Níquel
	70	35	35	TK15 35 35 L	Latón	MK15 35 35 N	Níquel

