

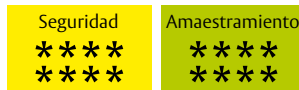
# Cilindro de alta seguridad TK100



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.


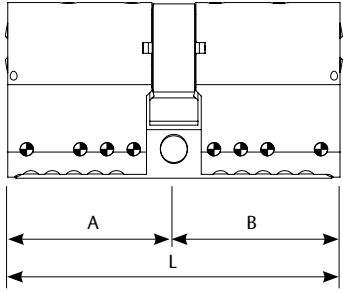

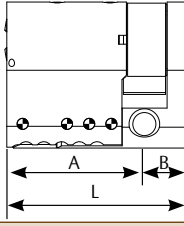

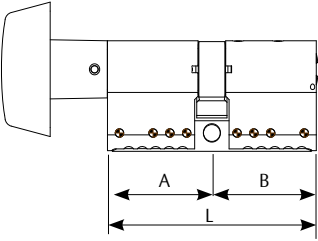


# Cilindro de alta seguridad TK100

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
		65	30	35	TK15 30 35 L	Latón	MK15 30 35 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
		75	30	45	TK15 30 45 L	Latón	MK15 30 45 N	Níquel
		75	35	40	TK15 35 40 L	Latón	MK15 35 40 N	Níquel
		80	30	50	TK15 30 50 L	Latón	MK15 30 50 N	Níquel
		80	35	45	TK15 35 45 L	Latón	MK15 35 45 N	Níquel
		80	40	40	TK15 40 40 L	Latón	MK15 40 40 N	Níquel
		85	35	50	TK15 35 50 L	Latón	MK15 35 50 N	Níquel
		90	30	60	TK15 30 60 L	Latón	MK15 30 60 N	Níquel
		90	35	55	TK15 35 55 L	Latón	MK15 35 55 N	Níquel
		90	40	50	TK15 40 50 L	Latón	MK15 40 50 N	Níquel
		90	45	45	TK15 45 45 L	Latón	MK15 45 45 N	Níquel
		100	30	70	TK15 30 70 L	Latón	MK15 30 70 N	Níquel
		100	40	60	TK15 40 60 L	Latón	MK15 40 60 N	Níquel
		100	50	50	TK15 50 50 L	Latón	MK15 50 50 N	Níquel
		110	30	80	TK15 30 80 L	Latón	MK15 30 80 N	Níquel
		110	50	60	TK15 50 60 L	Latón	MK15 50 60 N	Níquel
		120	30	90	TK15 30 90 L	Latón	MK15 30 90 N	Níquel
		120	40	80	TK15 40 80 L	Latón	MK15 40 80 N	Níquel
		120	60	60	TK15 60 60 L	Latón	MK15 60 60 N	Níquel
		130	30	100	TK15 31 00 L	Latón	MK15 31 00 N	Níquel
		140	40	100	TK15 41 00 L	Latón	MK15 41 00 N	Níquel
		150	50	100	TK15 51 00 L	Latón	MK15 51 00 N	Níquel
		160	60	100	TK15 61 00 L	Latón	MK15 61 00 N	Níquel
Europeo medio (8 posiciones de serie)		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 13,2 mm	Acabado
		40	30	10	TK15 30 10 L	Latón	MK15 30 10 N	Níquel
		45	35	10	TK15 35 10 L	Latón	MK15 35 10 N	Níquel
		50	40	10	TK15 40 10 L	Latón	MK15 40 10 N	Níquel
		60	50	10	TK15 50 10 L	Latón	MK15 50 10 N	Níquel
		70	60	10	TK15 60 10 L	Latón	MK15 60 10 N	Níquel
		80	70	10	TK15 70 10 L	Latón	MK15 70 10 N	Níquel
		90	80	10	TK15 80 10 L	Latón	MK15 80 10 N	Níquel
		100	90	10	TK15 90 10 L	Latón	MK15 90 10 N	Níquel
Europeo botón		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 13,2 mm	Acabado
		60	30	30	TK1B 30 30 L	Latón	MK1B 30 30 N	Níquel
		65	30	35	TK1B 30 35 L	Latón	MK1B 30 35 N	Níquel
		70	35	35	TK1B 35 35 L	Latón	MK1B 35 35 N	Níquel
		70	40	30	TK1B 40 30 L	Latón	MK1B 40 30 N	Níquel
		80	30	50	TK1B 30 50 L	Latón	MK1B 30 50 N	Níquel
		80	40	40	TK1B 40 40 L	Latón	MK1B 40 40 N	Níquel
		85	35	50	TK1B 35 50 L	Latón	MK1B 35 50 N	Níquel
		90	30	30	TK1BTB3030L	Latón	MK1BTB3030N	Níquel
		90	35	30	TK1BTB3530L	Latón	MK1BTB3530N	Níquel

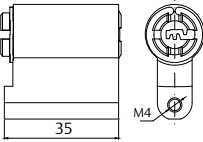
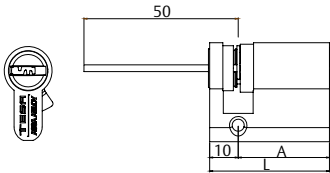
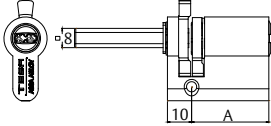
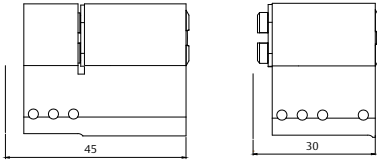
\* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.

\*\* El sistema butler permite la apertura con llave por el exterior aunque alguien esté bloqueando el botón por dentro. Es una solución pensada para aulas, geriátricos...etc."

# Cilindro de alta seguridad TK100

Patentado

## Perfil europeo

Euro candado		L	A	B	Referencia	Acabado		
		-	-	-	TK15CL55L	Latón		
		-	-	-	TK15CL55N	Níquel		
Euro regulable		L	A	B	Referencia	Acabado		
	40	30	10	TK1R3010L	Latón			
	40	30	10	TK1R3010N	Níquel			
	50	40	10	TK1R4010L	Latón			
	50	40	10	TK1R4010N	Níquel			
Euro para cerradura 3520		L	A	B	Referencia	Acabado		
	40	30	10	TK12520L	Latón			
	40	30	10	TK12520N	Níquel			
Euro cabezas modulares		L	A	B	-	Acabado	-	Acabado
	30	30	--	TK1530LMD	Latón	TK1530NMD	Níquel	
	45	45	--	TK1545LMD	Latón	TK1545NMD	Níquel	
	60	30	30	TK1560LMD	Latón	TK1560NMD	Níquel	
	75	30	45	TK1575LMD	Latón	TK1575NMD	Níquel	
	90	45	45	TK1590LMD	Latón	TK1590NMD	Níquel	

\* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.

D

# Cilindro de alta seguridad TK100

## Patentado

### Perfilería redonda

Cerradura TS		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	30	45	TK1TS40LC	Latón
		28	30	45	TK1TS40LT	Latón
Exterior						

La ref. LC se suministra además con protector exterior y placa de sujeción

Cerradura TS		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	30	Regulable	TK1TSRFLC	Latón
		28	30	Regulable	TK1TSRFLT	Latón
Exterior						

La ref. LC se suministra con placa de sujeción

Cerradura Multifort		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	31	Regulable	TK1TSCOLC	Latón
		28	31	Regulable	TK1TSCOL	Latón
Exterior						

\* La referencia terminada en ...COLC incluye el escudo exterior.

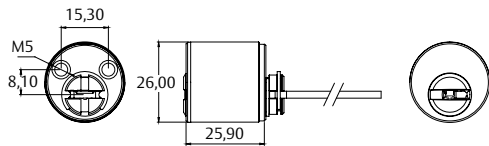
Redondo regulable		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	-	Regulable	55TK15LT	Latón
		28	-	Regulable	55TK15LN	Níquel
Exterior						

\* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.

# Cilindro de alta seguridad TK100

## Patentado

### Perfilería redonda



Referencia con "H" = Aumon / Referencia con "V" = Serraller

Redondo Aumon / Serraller		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
		26	-	Regulable	TK15REGAUHL	Latón
		26	-	Regulable	TK15REGAUHN	Níquel
		26	-	Regulable	TK15REGAUVL	Latón
		26	-	Regulable	TK15REGAUVN	Níquel
Accesorios	Longitud			Referencia	Acabado	
TUBO	22			TUB2526L22L	Latón	
TUBO	22			TUB2526L22N	Níquel	

# Cilindro de alta seguridad TK100

Patentado

## Perfilería redonda

682		Métrica	Tipo	Función	Referencia	Acabado
		23	Mécanico	-	682M23TK1NM	Níquel
		23	Eléctrico	1 micro + retorno	682M23TK1CR	Níquel
		27	Mécanico	-	682TK1NM	Níquel
		27	Eléctrico	1 micro conmutador	682TK11C	Níquel
		27	Eléctrico	1 micro + retorno	682TK1CR	Níquel
		27	Eléctrico	2 micro conmutadores	682TK12C	Níquel

\* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.