

# Cylindre de haute sécurité TK100

SYSTÈME ANTI-COPIE  
BREVETÉ



ASSA ABLOY

## Fiche technique

Les cylindres TK100 sont équipés avec des systèmes de protection exclusifs. Cette nouvelle version incorpore, en plus du brevet du système, qui lui donne la catégorie d'incopiable, un innovant système de combinaison orbitale qui dépasse largement le degré maximum de sécurité relatif à la clé spécifiée dans la norme européenne. En plus, grâce à ce nouveau concept de fabrication, le TK100 améliore considérablement par rapport aux méthodes d'ouverture non-destructives (bumping, crochétage...). En outre, et dans le but d'offrir le degré maximum de sécurité dans toute son étendue, cette nouvelle version de cylindre incorpore des protections exceptionnelles anti-perçage. Car, en plus d'incorporer différentes barres anti-perçage de métal dur; ce cylindre est monté avec une plaque intégrée dans le rotor. Avec ce système TESA commence une nouvelle ère qui marquera le futur de toute la gamme de cylindres.

## Caractéristiques

- » Type de clé : plate, brevetée, et incopiable
- » Nombre de rangées : 2
- » Nombre de pistons : 10 + 2 capteurs de sécurité dans la clé.
- » Technologie : DROP ORBITAL (exclusif TESA).
- » Combinatoire : surpasse largement le degré 6 de la norme.
- » Organigramme : haute capacité, sans besoin d'utiliser des pistons passifs.
- » Résistance à la corrosion et température : Grade C.
- » Protection antibumping avancée.
- » Protection supérieure contre le crochétage.
- » Protection anti-perçage supérieure au degré maximum spécifié dans la norme européenne.
- » Rotor anti-extraction.
- » Barres anti-couronne dans le rotor.
- » Barre du corps renforcée en acier, de série.
- » Résistance : 200 000 cycles.
- » Double embrayage de sécurité, de série.
- » 5 clés avec tige étroite par cylindre.
- » Nouveau design de clé ergonomique.
- » Copies des clés et des cylindres protégées à partir de la possession de la carte de propriété.
- » Certifié conforme à la norme EN 1303.

## Organigrammes

La nouvelle technologie exclusive que TESA a brevetée attribue au TK100 les niveaux de sécurité les plus élevés du marché. Pour cela, le TK100 est le cylindre idéal pour des installations d'organigrammes, quel qu'en soit le type. Le TK100 arrivera à donner solution à tous types de plans de fermeture.

Sécurité **** ****	Organigramme **** ****
--------------------------	------------------------------



## Normes

Comme pour les principaux modèles que TESA incorpore dans le catalogue, le TK100 est certifié selon les essais spécifiés dans la norme européenne. Il est classifié avec les degrés les plus élevés dans toutes les sections.

1	6	0	1	0	C	6	2
Résistance de la clé (Grade 0-1)	Durabilité (Grade 4 à 6)	Masse de la porte et force de fermeture (non a sur cylindre)	Aptitude pour portes coupe-feu (Grade 0-1)	Sécurité des personnes (non applicable sur cylindre)	Résistance à la corrosion et température (Grade 0, A, B, C)	Sécurité de la clé (Grade 1 à 6)	Résistance à l'attaque (Grade 0 à 2)

## Recommandations

- » Utiliser le lubrifiant TESA pour prolonger la durée de vie du cylindre.
- » Utiliser les clés originales pour faire des duplications.
- » Par sécurité, lorsque vous changez ou recommandez une dimension de cylindre, notez qu'une fois installé, le cylindre ne doit pas dépasser de plus de 1 mm.




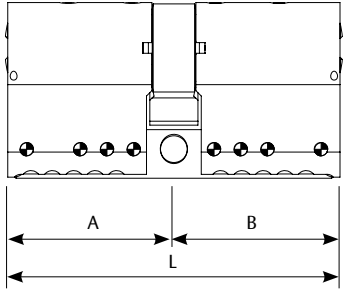

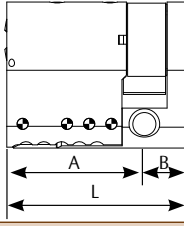

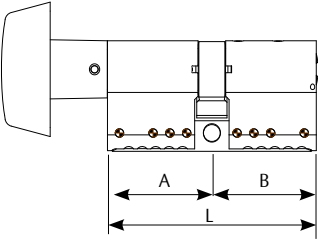
Pour plus d'informations, visitez [www.tesa.es](http://www.tesa.es)  
ou envoyer un e-mail à [marketing@tesa.es](mailto:marketing@tesa.es)

# Cylindre de haute sécurité TK100

Breveté

## Profil européen



Européen double entrée		L	A	B	Exc. = 15 mm	Finition	Came courte Exc. = 13,2 mm	Finition
		60	30	30	TK15 30 30 L	Laiton	MK15 30 30 N	Nickelé
		65	30	35	TK15 30 35 L	Laiton	MK15 30 35 N	Nickelé
		70	30	40	TK15 30 40 L	Laiton	MK15 30 40 N	Nickelé
		70	35	35	TK15 35 35 L	Laiton	MK15 35 35 N	Nickelé
		75	30	45	TK15 30 45 L	Laiton	MK15 30 45 N	Nickelé
		75	35	40	TK15 35 40 L	Laiton	MK15 35 40 N	Nickelé
		80	30	50	TK15 30 50 L	Laiton	MK15 30 50 N	Nickelé
		80	35	45	TK15 35 45 L	Laiton	MK15 35 45 N	Nickelé
		80	40	40	TK15 40 40 L	Laiton	MK15 40 40 N	Nickelé
		85	35	50	TK15 35 50 L	Laiton	MK15 35 50 N	Nickelé
		90	30	60	TK15 30 60 L	Laiton	MK15 30 60 N	Nickelé
		90	35	55	TK15 35 55 L	Laiton	MK15 35 55 N	Nickelé
		90	40	50	TK15 40 50 L	Laiton	MK15 40 50 N	Nickelé
		90	45	45	TK15 45 45 L	Laiton	MK15 45 45 N	Nickelé
		100	30	70	TK15 30 70 L	Laiton	MK15 30 70 N	Nickelé
		100	40	60	TK15 40 60 L	Laiton	MK15 40 60 N	Nickelé
		100	50	50	TK15 50 50 L	Laiton	MK15 50 50 N	Nickelé
		110	30	80	TK15 30 80 L	Laiton	MK15 30 80 N	Nickelé
		110	50	60	TK15 50 60 L	Laiton	MK15 50 60 N	Nickelé
		120	30	90	TK15 30 90 L	Laiton	MK15 30 90 N	Nickelé
		120	40	80	TK15 40 80 L	Laiton	MK15 40 80 N	Nickelé
		120	60	60	TK15 60 60 L	Laiton	MK15 60 60 N	Nickelé
		130	30	100	TK15 31 00 L	Laiton	MK15 31 00 N	Nickelé
		140	40	100	TK15 41 00 L	Laiton	MK15 41 00 N	Nickelé
		150	50	100	TK15 51 00 L	Laiton	MK15 51 00 N	Nickelé
		160	60	100	TK15 61 00 L	Laiton	MK15 61 00 N	Nickelé
1/2 européen (8 positions de série)		L	A	B	Exc. = 15 mm	Finition	Exc. = 13,2 mm	Finition
		40	30	10	TK15 30 10 L	Laiton	MK15 30 10 N	Nickelé
		45	35	10	TK15 35 10 L	Laiton	MK15 35 10 N	Nickelé
		50	40	10	TK15 40 10 L	Laiton	MK15 40 10 N	Nickelé
		60	50	10	TK15 50 10 L	Laiton	MK15 50 10 N	Nickelé
		70	60	10	TK15 60 10 L	Laiton	MK15 60 10 N	Nickelé
		80	70	10	TK15 70 10 L	Laiton	MK15 70 10 N	Nickelé
		90	80	10	TK15 80 10 L	Laiton	MK15 80 10 N	Nickelé
		100	90	10	TK15 90 10 L	Laiton	MK15 90 10 N	Nickelé
Européen bouton		L	A	B	Exc. = 15 mm	Finition	Exc. = 13,2 mm	Finition
		60	30	30	TK1B 30 30 L	Laiton	MK1B 30 30 N	Nickelé
		65	30	35	TK1B 30 35 L	Laiton	MK1B 30 35 N	Nickelé
		70	35	35	TK1B 35 35 L	Laiton	MK1B 35 35 N	Nickelé
		70	40	30	TK1B 40 30 L	Laiton	MK1B 40 30 N	Nickelé
		80	30	50	TK1B 30 50 L	Laiton	MK1B 30 50 N	Nickelé
		80	40	40	TK1B 40 40 L	Laiton	MK1B 40 40 N	Nickelé
		85	35	50	TK1B 35 50 L	Laiton	MK1B 35 50 N	Nickelé
		90	30	30	TK1BTB3030L	Laiton	MK1BTB3030N	Nickelé
		90	35	30	TK1BTB3530L	Laiton	MK1BTB3530N	Nickelé

\* Pour les commandes d'organigrammes ou de s'entrouvrants, rajouter respectivement AM ou KA à la fin de chaque référence.

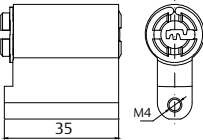
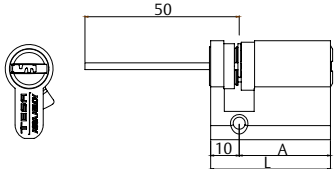
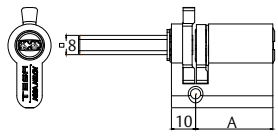
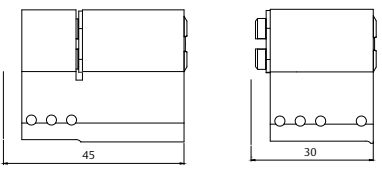
\*\* Le système Butler permet l'ouverture depuis l'extérieur bien que l'on bloque le bouton depuis l'intérieur. Solution prévue pour les maisons de retraite, classes etc.

D

# Cylindre de haute sécurité TK100

Breveté

## Profil européen

Cadenas européen	L	A	B	Référence	Finition		
	-	-	-	TK15CL55L	Laiton		
	-	-	-	TK15CL55N	Nickelé		
Européen réglable	L	A	B	Référence	Finition		
	40	30	10	TK1R3010L	Laiton		
	40	30	10	TK1R3010N	Nickelé		
	50	40	10	TK1R4010L	Laiton		
	50	40	10	TK1R4010N	Nickelé		
Européen pour serrure 3520	L	A	B	Référence	Finition		
	40	30	10	TK12520L	Laiton		
	40	30	10	TK12520N	Nickelé		
Euro têtes modulaires	L	A	B	-	Référence	-	Finition
	30	30	--	TK1530LMD	Laiton	TK1530NMD	Nickelé
	45	45	--	TK1545LMD	Laiton	TK1545NMD	Nickelé
	60	30	30	TK1560LMD	Laiton	TK1560NMD	Nickelé
	75	30	45	TK1575LMD	Laiton	TK1575NMD	Nickelé
	90	45	45	TK1590LMD	Laiton	TK1590NMD	Nickelé

\* Pour les commandes d'organigrammes ou de s'entrouvrants, rajouter respectivement AM ou KA à la fin de chaque référence.

# Cylindre de haute sécurité TK100

Breveté

## Profils ronds

Serrure TS		Ø	Longueur intérieure	Longueur extérieure	Référence	Finition
Intérieur		28	30	45	TK1TS40LC	Laiton
		28	30	45	TK1TS40LT	Laiton
Extérieur						

La réf. LC est fournie avec protecteur extérieur et plaque de fixation.

Serrure TS		Ø	Longueur intérieure	Longueur extérieure	Référence	Finition
Intérieur		28	30	Réglable	TK1TSRFLC	Laiton
		28	30	Réglable	TK1TSRFLT	Laiton
Extérieur						

La réf. LC est fournie avec protecteur extérieur et plaque de fixation.

Cylindre rond réglable		Ø	Longueur intérieure	Longueur extérieure	Référence	Finition
Intérieur		28	-	Réglable	55TK15LT	Laiton
		28	-	Réglable	55TK15LN	Nickelé
Extérieur						

\* Pour les commandes d'organigrammes ou de s'entrouvrants, rajouter respectivement AM ou KA à la fin de chaque référence.

D

# Cylindre de haute sécurité TK100

Breveté

## Profils ronds

Rond serrures MULTIPLA NVFEB		Ø	Longueur intérieure	Longueur extérieure	Référence	Finition
Intérieur		25	Fixe de 25 mm	Fixe de 50 mm	TK1STPFL	Laiton
		Int. = 25 Ext. = 28	Fixe de 25 mm	Réglable	TK1STPRL	Laiton
Extérieur fixe						
Extérieur réglable						
Rond pour Aumon et Serraller		Ø	Longueur intérieure	Longueur extérieure	Référence	Finition
	26	-	Réglable	TK15REGAUHL	Laiton	
	26	-	Réglable	TK15REGAUHN	Nickelé	
	26	-	Réglable	TK15REGAUVL	Laiton	
	26	-	Réglable	TK15REGAUVN	Nickelé	
Référence avec "H" = AUMON / Serraller = "V"		Accessories	Longueur		Référence	Finition
		Tube	22		TUB2526L22L	Laiton
		Tube	22		TUB2526L22N	Nickelé
Rond pour serrure STEP		Ø	Longueur intérieure	Longueur extérieure	Référence	Finition
	Int. = 25	Fixe de 20 mm	Réglable	55EITK1POLI3L	Laiton	
	Ext. = 28					
	Int. = 25	Fixe de 20 mm	Réglable	55EITK1POLI3N	Niquel	
	Ext. = 28				Nickelé	

\* Pour les commandes d'organigrammes ou de s'entrouvrants, rajouter respectivement AM ou KA à la fin de chaque référence.

# Cylindre de haute sécurité TK100

Breveté

## Profils ronds

682		Ø	Type	Function	Référence	Finition
		23	Mécanique	-	682M23TK1NM	Nickelé
		23	Electrique	1 micro + retour	682M23TK1CR	Nickelé
		27	Mécanique	-	682TK1NM	Nickelé
		27	Electrique	1 micro commutateur	682TK11C	Nickelé
		27	Electrique	1 micro + retour	682TK1CR	Nickelé
		27	Electrique	2 micros commutateurs	682TK12C	Nickelé

\* Pour les commandes d'organigrammes ou de s'entrouvrants, rajouter respectivement AM ou KA à la fin de chaque référence.

D