

# Cilindro de alta seguridad TX80



ASSA ABLOY

## Ficha técnica

Los cilindros TX80 están equipados con sistemas de protección de alta calidad. La patente de sistema le otorga categoría de incopiable. Además, gracias a los nuevos desarrollos que se van incorporando al sistema, el TX80 está en constante evolución (bumping, ganzuado...etc). Porque el objetivo de TESA es ofrecer al usuario / propietario el grado máximo de seguridad en toda su extensión.

### Características

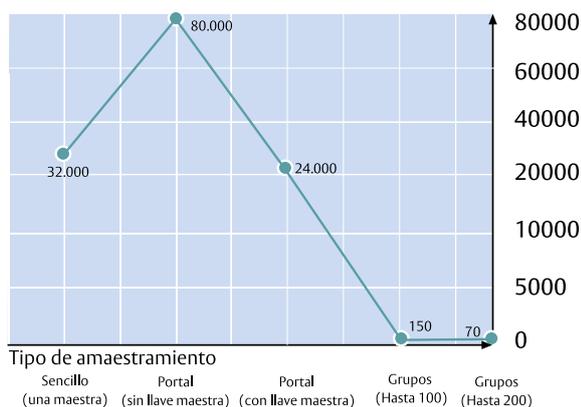
- » Tipo de llave: Plana, incopiable y patentada.
- » Número de filas : 2
- » Nº de pitones: 8 + 2 sensores de seguridad en la llave.
- » Tecnología: Tumbler de doble diámetro.
- » Combinatoria: Grado 6.
- » Amaestramientos: Capacidad alta.
- » Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B.
- » Sistema Antibump.
- » Protección alta contra el ganzuado.
- » Protección antitaladro grado 2.
- » Protección antiextracción grado 2.
- » Resistencia: 100.000 ciclos.
- » Embrague de doble seguridad.
- » 5 llaves incopiables de alpaca por cilindro.
- » Cuello largo.
- » Diseño de llave ergonómico.
- » Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.
- » Certificado según norma EN 1303.

### Opciones

- » Sistema modular (para medidas poco habituales o refuerzo del puente).
- » Acabados latón y níquel.
- » Función "llave de servicio" disponible en perfil europeo.
- » Versión inoxidable.
- » Levas: R15, R13 y ruedas dentadas.
- » Posibilidad de amaestramiento, igualamiento y códigos determinados.
- » Amplia gama de medidas y perfiles.

### Amaestramiento

Llaves propias con pitón lateral y sistema multi-perfil. Plataforma PIN TUMBLER



Seguridad	Amaestramiento
*** ***	*** **



### Normativa

Al igual que ocurre con los principales modelos que TESA incorpora en el catálogo, el TX80 está certificado según los ensayos que especifica la norma europea.

	1	6	0	B	0	C	6	D
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 (Grados 0-A-B)								
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 (Grados 0-A-B-C-D)								

\*Nota: Con escudo E700, la resistencia al ataque sube al grado 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.



El carácter patentado del sistema, permite al propietario de la instalación, controlar en todo momento las copias de llaves y/o cilindros que se realizan.

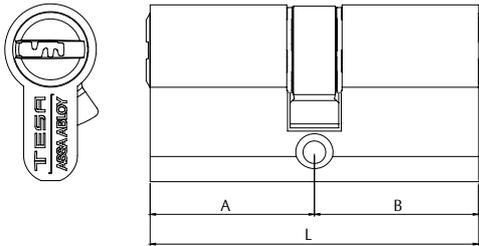
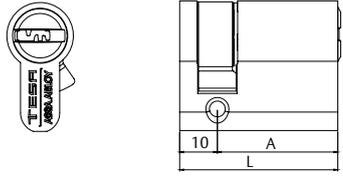
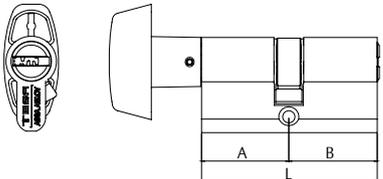
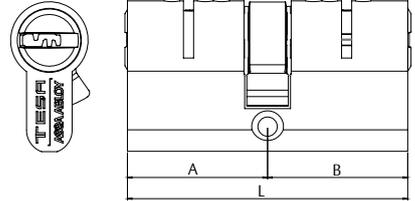
Para más información, visite [www.tesa.es](http://www.tesa.es) o envíe un e-mail a [marketing@tesa.es](mailto:marketing@tesa.es)

# Cilindro de alta seguridad TX80

Patentado

## Perfil europeo

 12 uds.

Europeo doble		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Leva corta Exc. = 13,2 mm	Acabado
	60	30	30	TX85 30 30 L	Latón	MX80 30 30 N	Níquel	
	65	30	35	TX85 30 35 L	Latón	MX80 30 35 N	Níquel	
	70	30	40	TX85 30 40 L	Latón	MX80 30 40 N	Níquel	
	70	35	35	TX85 35 35 L	Latón	MX80 35 35 N	Níquel	
	75	30	45	TX85 30 45 L	Latón	MX80 30 45 N	Níquel	
	75	35	40	TX85 35 40 L	Latón	MX80 35 40 N	Níquel	
	80	30	50	TX85 30 50 L	Latón	MX80 30 50 N	Níquel	
	80	35	45	TX85 35 45 L	Latón	MX80 35 45 N	Níquel	
	80	40	40	TX85 40 40 L	Latón	MX80 40 40 N	Níquel	
	85	35	50	TX85 35 50 L	Latón	MX80 35 50 N	Níquel	
	90	30	60	TX85 30 60 L	Latón	MX80 30 60 N	Níquel	
	90	35	55	TX85 35 55 L	Latón	MX80 35 55 N	Níquel	
	90	40	50	TX85 40 50 L	Latón	MX80 40 50 N	Níquel	
	90	45	45	TX85 45 45 L	Latón	MX80 45 45 N	Níquel	
	100	30	70	TX85 30 70 L	Latón	MX80 30 70 N	Níquel	
	100	40	60	TX85 40 60 L	Latón	MX80 40 60 N	Níquel	
100	50	50	TX85 50 50 L	Latón	MX80 50 50 N	Níquel		
110	30	80	TX85 30 80 L	Latón	MX80 30 80 N	Níquel		
110	50	60	TX85 50 60 L	Latón	MX80 50 60 N	Níquel		
120	30	90	TX85 30 90 L	Latón	MX80 30 90 N	Níquel		
120	40	80	TX85 40 80 L	Latón	MX80 40 80 N	Níquel		
120	60	60	TX85 60 60 L	Latón	MX80 60 60 N	Níquel		
130	30	100	TX85 31 00 L	Latón	MX80 31 00 N	Níquel		
140	40	100	TX85 41 00 L	Latón	MX80 41 00 N	Níquel		
150	50	100	TX85 51 00 L	Latón	MX80 51 00 N	Níquel		
160	60	100	TX85 61 00 L	Latón	MX80 61 00 N	Níquel		
Europeo medio		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 13,2 mm	Acabado
	40	30	10	TX85 30 10 L	Latón	MX80 30 10 N	Níquel	
	45	35	10	TX85 35 10 L	Latón	MX80 35 10 N	Níquel	
	50	40	10	TX85 40 10 L	Latón	MX80 40 10 N	Níquel	
	60	50	10	TX85 50 10 L	Latón	MX80 50 10 N	Níquel	
	70	60	10	TX85 60 10 L	Latón	MX80 60 10 N	Níquel	
	80	70	10	TX85 70 10 L	Latón	MX80 70 10 N	Níquel	
	90	80	10	TX85 80 10 L	Latón	MX80 80 10 N	Níquel	
	100	90	10	TX85 90 10 L	Latón	MX80 90 10 N	Níquel	
	Europeo botón		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 13,2 mm
	60	30	30	TX8B 30 30 L	Latón	MX8B 30 30 N	Níquel	
	65	30	35	TX8B 30 35 L	Latón	MX8B 30 35 N	Níquel	
	70	35	35	TX8B 35 35 L	Latón	MX8B 35 35 N	Níquel	
	70	40	30	TX8B 40 30 L	Latón	MX8B 40 30 N	Níquel	
	80	30	50	TX8B 30 50 L	Latón	MX8B 30 50 N	Níquel	
	80	40	40	TX8B 40 40 L	Latón	MX8B 40 40 N	Níquel	
	85	35	50	TX8B 35 50 L	Latón	MX8B 35 50 N	Níquel	
	90	30	30	TX8BTB3030L	Latón	MX8BTB3030N	Níquel	
	90	35	30	TX8BTB3530L	Latón	MX8BTB3530N	Níquel	
	Europeo función asistenta (giro limitado)		L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 15 mm
	60	30	30	TX85 30 30 LLIM	Latón	TX85 30 30 NLIM	Níquel	
	70	30	40	TX85 30 40 LLIM	Latón	TX85 30 40 NLIM	Níquel	
	70	35	35	TX85 35 35 LLIM	Latón	TX85 35 35 NLIM	Níquel	
	80	40	40	TX85 40 40 LLIM	Latón	TX85 40 40 NLIM	Níquel	
	90	40	50	TX85 40 50 LLIM	Latón	TX85 40 50 NLIM	Níquel	
	90	45	45	TX85 45 45 LLIM	Latón	TX85 45 45 NLIM	Níquel	

Estas referencias se suministran con 4 llaves de propietario y una de asistenta.

Tanto en lado A como B incluyen la función

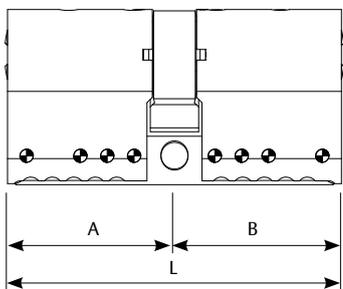
\* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.

\*\* El sistema butler permite la apertura con llave por el exterior aunque alguien esté bloqueando el botón por dentro.

# Cilindro de alta seguridad TX80

## Patentado

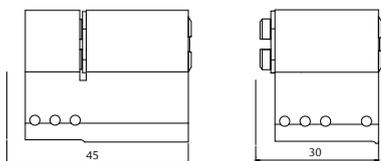
### Euro doble modular



En el pedido hay que especificar la medida del lado A y B. La leva, si se quiere corta. \* Montados en fábrica

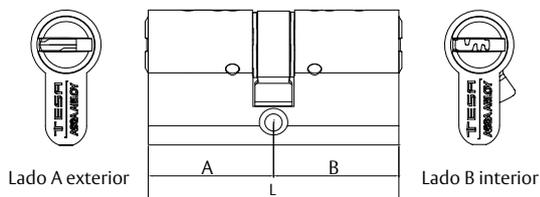
L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 15 mm	Acabado
140	--	--	TX855140LMD	Latón	TX855140NMD	Níquel
145	--	--	TX855145LMD	Latón	TX855145NMD	Níquel
150	--	--	TX855150LMD	Latón	TX855150NMD	Níquel
155	--	--	TX855155LMD	Latón	TX855155NMD	Níquel
160	--	--	TX855160LMD	Latón	TX855160NMD	Níquel
165	--	--	TX855165LMD	Latón	TX855165NMD	Níquel
170	--	--	TX855170LMD	Latón	TX855170NMD	Níquel
175	--	--	TX855175LMD	Latón	TX855175NMD	Níquel
180	--	--	TX855180LMD	Latón	TX855180NMD	Níquel
185	--	--	TX855185LMD	Latón	TX855185NMD	Níquel
190	--	--	TX855190LMD	Latón	TX855190NMD	Níquel
195	--	--	TX855195LMD	Latón	TX855195NMD	Níquel
200	--	--	TX855200LMD	Latón	TX855200NMD	Níquel

### Euro cabezas modulares



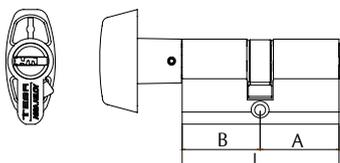
L	A	B	-	Acabado	-	Acabado
30	30	--	TX8530LMD	Latón	TX8530NMD	Níquel
45	45	--	TX8545LMD	Latón	TX8545NMD	Níquel
60	30	30	TX8560LMD	Latón	TX8560NMD	Níquel
75	30	45	TX8575LMD	Latón	TX8575NMD	Níquel
90	45	45	TX8590LMD	Latón	TX8590NMD	Níquel

### Euro doble inoxidable



L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 15 mm	Acabado
	Guardapolvos	Normal				
60	30	30	TX8G3030L	Latón	TX8G3030N	Níquel
70	30	40	TX8G3040L	Latón	TX8G3040N	Níquel
70	35	35	TX8G3535L	Latón	TX8G3535N	Níquel
75	40	40	TX8G4040L	Latón	TX8G4040N	Níquel
80	35	45	TX8G3545L	Latón	TX8G3545N	Níquel
80	40	40	TX8G4040L	Latón	TX8G4040N	Níquel

### Euro botón inoxidable



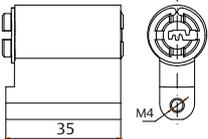
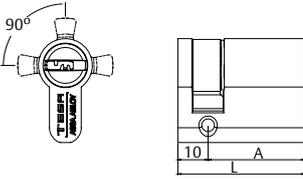
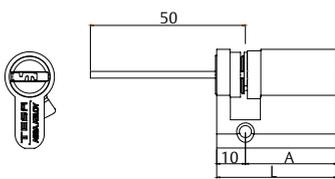
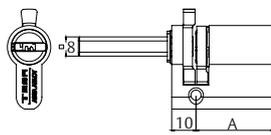
L	A	B	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 15 mm	Acabado
	Guardapolvos	Botón				
60	30	30	TX8G3030BL	Latón	TX8G3030BN	Níquel
70	30	40	TX8G3040BL	Latón	TX8G3040BN	Níquel
75	40	35	TX8G4035BL	Latón	TX8G4035BN	Níquel
85	50	35	TX8G5035BL	Latón	TX8G5035BN	Níquel

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

# Cilindro de alta seguridad TX80

Patentado

## Perfil europeo

Euro candado		L	A	B	Referencia	Acabado
		-	-	-	TX85CL55L	Latón
		-	-	-	TX85CL55N	Níquel
Euro adaptable		L	A	B	Referencia	Acabado
		40	30	10	TX8W3010L (4 posiciones)	Latón
		40	30	10	TX8W3010N (4 posiciones)	Níquel
		40	30	10	TX8A3010L (8 posiciones)	Latón
		40	30	10	TX8A3010N (8 posiciones)	Níquel
Euro regulable		L	A	B	Referencia	Acabado
		40	30	10	TX8R3010L	Latón
		40	30	10	TX8R3010N	Níquel
		50	40	10	TX8R4010L	Latón
		50	40	10	TX8R4010N	Níquel
Euro para cerradura 3520		L	A	B	Referencia	Acabado
		40	30	10	TX82520L	Latón
		40	30	10	TX82520N	Níquel

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

D

# Cilindro de alta seguridad TX80

Patentado

## Perfilería redonda

Cerradura TS		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	30	45	TX8TS40LC	Latón
		28	30	45	TX8TS40LT	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	TX8TSRFLC	Latón
		28	30	Regulable	TX8TSRFLT	Latón
Exterior						

La ref. LC se suministra con placa de sujeción

Cerradura Multifort		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	31	Regulable	TX8TSCOLC	Latón
		28	31	Regulable	TX8TSCOL	Latón
Exterior						

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

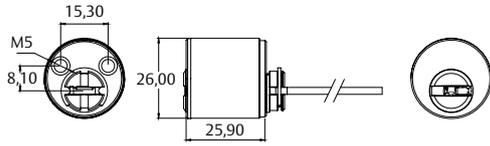
Redondo regulable		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
Interior		28	-	Regulable	55TX85LT	Latón
		28	-	Regulable	55TX85LN	Níquel
Exterior						

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

# Cilindro de alta seguridad TX80

## Patentado

### Perfilería redonda



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

Redondo Aumon / Serraller		Ø	Longitud interior	Longitud exterior	Referencia	Acabado
		26	-	Regulable	TX85REGAUHL	Latón
		26	-	Regulable	TX85REGAUHN	Níquel
		26	-	Regulable	TX85REGAUVL	Latón
		26	-	Regulable	TX85REGAUVN	Níquel
Accesorios	Longitud			Referencia	Acabado	
TUBO	22			TUB2526L22L	Latón	
TUBO	22			TUB2526L22N	Níquel	

# Cilindro de alta seguridad TX80

Patentado

## Perfilería redonda

682		Métrica	Tipo	Función	Referencia	Acabado
		23	Mécanico	-	682M23SE5NM	Níquel
		23	Mécanico	Llave 2 Pos.	682M23TX802P	Níquel
		23	Eléctrico	1 micro + retorno	682M23SE5CR	Níquel
		27	Mécanico	-	682TX8NM	Níquel
		27	Eléctrico	1 micro conmutador	682TX81C	Níquel
		27	Eléctrico	1 micro + retorno	682TX8CR	Níquel
		27	Eléctrico	2 micro conmutadores	682TX82C	Níquel

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