Cilindros





Cilindro de alta seguridad TX80



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.

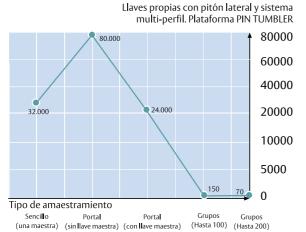
Características

- » 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
- » 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





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	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)

*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.

Cilindro de alta seguridad TX80

Patentado

Perfil europeo



Europeo doble			В	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 .
FJ®	80	35	45	TX85 35 45 L	Latón	MX80 35 45 N	Níquel
A B	80	40	40	TX85 40 40 L	Latón	MX80 40 40 N	Níquel
L	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	Α	В	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
W Co.	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
10 A	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	Α	В	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 13,2 mm	Acabado
·	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
A B	85	35	50	TX8B 35 50 L	Latón	MX8B 35 50 N	Níquel
L SISTEMA**	90	30	30	TX8BTB3030L	Latón	MX8BTB3030N	Níquel
BT	90	35	30	TX8BTB3530L	Latón	MX8BTB3530N	Níquel
Europeo función asistenta (giro limitado)	L	Α	В	Exc. = 15 mm	Acabado	Exc. = 15 mm	Acabado
(0.0(0.0	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
A B						opietario y una de as	
				mo B incluyen la fur		- r.c.ao y and ac as	

^{*} 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

	L	Α	В	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
A B	175			TX855175LMD	Latón	TX855175NMD	Níquel
←	180			TX855180LMD	Latón	TX855180NMD	Níquel
▲	185			TX855185LMD	Latón	TX855185NMD	Níquel
En el pedido hay que especificar la medida del lado A y B. La leva, si se	190			TX855190LMD	Latón	TX855190NMD	Níquel
quiere corta. * Montados en fábrica	195			TX855195LMD	Latón	TX855195NMD	Níquel
·	200			TX855200LMD	Latón	TX855200NMD	Níquel
Euro cabezas modulares	L	Α	В	-	Acabado	-	Acabado
	30	30		TX8530LMD	Latón	TX8530NMD	Níquel
	45	45		TX8545LMD	Latón	TX8545NMD	Níquel
	60	30	30	TX8560LMD	Latón	TX8560NMD	Níquel
, <u> </u>	75	30	45	TX8575LMD	Latón	TX8575NMD	Níquel
	90	45	45	TX8590LMD	Latón	TX8590NMD	Níquel
45 30 .							
Euro doble inoxidable		A ardapolv					Acabado
Euro doble inoxidable	60 	ardapolvi 30	Norm) TX8G3030L	Latón	TX8G3030N	Níquel
Euro doble inoxidable	60 70	30 30	30 40	TX8G3030L TX8G3040L	Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N	Níquel Níquel
Euro doble inoxidable	60 70 70	30 30 30 35	30 40 35	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3535L	Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N	Níquel Níquel Níquel
Euro doble inoxidable	60 70 70 75	30 30 30 35 40	30 40 35 40	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L	Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N	Níquel Níquel
Euro doble inoxidable	60 70 70 75 80	30 30 35 40 35	30 40 35 40 45	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G3545L	Latón Latón Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N TX8G3545N	Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel
Lado A exterior Lado B interior	60 70 70 75	30 30 30 35 40	30 40 35 40	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G3545L	Latón Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N	Níquel Níquel Níquel Níquel
THE STATE OF THE S	60 70 70 75 80 80	30 30 35 40 35 40	30 40 35 40 45 40 45 80 80 80 80 80 80	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L	Latón Latón Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N TX8G3545N TX8G4040N TX8G4040N	Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel
Lado A exterior Lado B interior	60 70 70 75 80 80	30 30 35 40 35 40 A Aardapolvo	30 40 35 40 45 40 40 88 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L	Latón Latón Latón Latón Latón Latón Acabado	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N TX8G3545N TX8G4040N TX8G4040N TX8G3030BN	Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Acabado Níquel
Lado A exterior Lado B interior	60 70 70 75 80 80 L Gue 60 70	30 30 35 40 35 40 35 40 35 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 40 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G3030BL TX8G3040BL	Latón Latón Latón Latón Latón Latón Acabadc Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N TX8G3545N TX8G4040N TX8G3030BN TX8G3030BN TX8G3040BN	Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel
Lado A exterior Lado B interior	60 70 70 75 80 80 L Guide 60 70 75	30 30 35 40 35 40 35 40 A Arardapolwi 30 30 40	30 40 40 40 40 40 40 40 40 35 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G3030BL TX8G3030BL TX8G3040BL TX8G3040BL	Latón Latón Latón Latón Latón Latón Acabado Latón Latón Latón Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N TX8G3545N TX8G4040N TX8G30308N TX8G30308N TX8G30408N TX8G4040SBN	Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel
Lado A exterior Euro botón inoxidable	60 70 70 75 80 80 L Gue 60 70	30 30 35 40 35 40 35 40 35 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 40 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	TX8G3030L TX8G3040L TX8G3040L TX8G3535L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G4040L TX8G3030BL TX8G3030BL TX8G3040BL TX8G3040BL	Latón Latón Latón Latón Latón Latón Acabado Latón Latón Latón Latón Latón Latón	TX8G3030N TX8G3040N TX8G3535N TX8G4040N TX8G3545N TX8G4040N TX8G3030BN TX8G3030BN TX8G3040BN	Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel Níquel

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