

1 Resistencia a la rotura: SICUR

Refuerzo en acero bi-material patentado, visible con el cilindro montado en la puerta.
Garantiza una elevada resistencia a la rotura y extracción: +40% respecto a los cilindros con sistemas tradicionales.



EPI 583878 RU 2361989

2 Resistencia al bumping: BKP

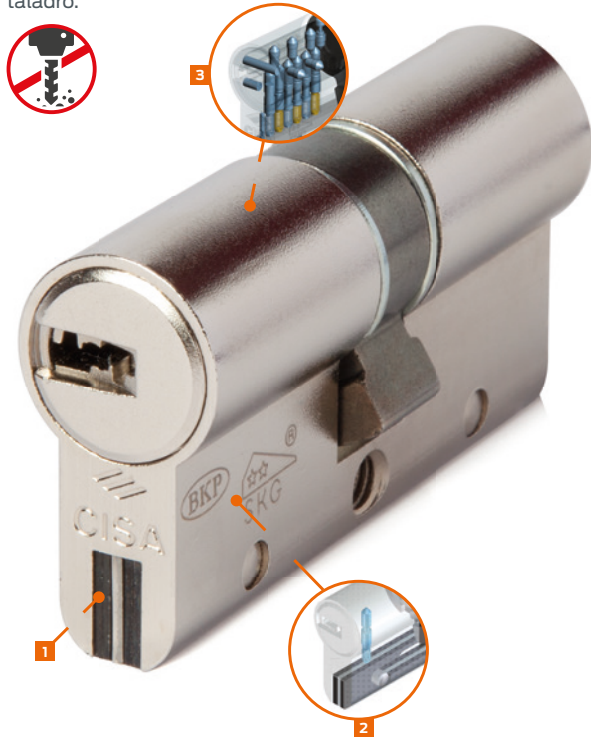
Dispositivo "Bump Key Power" que aumenta la resistencia del cilindro contra las técnicas de "bumping" (percusión).
Además la configuración especial de los muelles aumenta la resistencia a la técnica de apertura mediante impresión a cera.



PCT/WO 2007/074163 A1

3 Resistencia al taladro

Dependiendo de la serie, los cilindros CISA incorporan uno o varios elementos (pitones, contrapitones y/o insertos) en acero templado, dispuestos a ambos lados del cilindro, que constituyen una eficaz barrera contra los ataques mediante taladro.



Acerca de Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) es pionero en el mundo en seguridad con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Especializada en la seguridad de puertas y accesos, Allegion produce una amplia gama de soluciones para viviendas, empresas, escuelas y otros sectores. Allegion es una compañía de \$ 2 mil millones, que ofrece productos en cerca de 130 países.

Para obtener más información, visite allegion.com

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ Interflex
KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

CISA Cerraduras, S.A. se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportunas a los productos presentes en este catálogo sin preaviso.

Edición 160518

CISA Cerraduras, S.A.
Pol. Ind. La Charluca, C/ F, parcela M16-17
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain
Tel. +34 976 889 230
Fax +34 976 884 061
cisaspain@allegion.com
cisa.com

@cisalocks



Como elegir
el cilindro
adecuado



Como elegir el cilindro adecuado

CISA aconseja la elección del cilindro en base a la **Norma Europea 1303:15**, que tiene en cuenta los siguientes parámetros:

SEGURIDAD

Grado de resistencia del cilindro y de la llave a las tentativas de robo

Key Related Security (1÷6)

Attack Resistance (0÷D)

FIABILIDAD

Grado de resistencia del cilindro con el uso

Durability (4÷6)

RS3 S	SISTEMA PATENTADO	CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15	<p>Key Related Security 1 2 3 4 5 6</p> <p>Attack Resistance 0 A B C D</p> <p>Durability 4 5 6</p>	<p>Elevada resistencia a la rotura y extracción Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.</p> <p>Elevada resistencia al "bumping" o percusión Gracias al elevado número de pitones dispuestos radialmente.</p> <p>Elevada resistencia al taladro</p>	<p>Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.</p> <p>Duplicación llave protegida Llave patentada con elemento móvil, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados previa presentación de la Security Card.</p> <p>Hasta 8 mil millones de combinaciones (llaves diversas)</p>
AP4 S	SISTEMA PATENTADO	CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15	<p>Key Related Security 1 2 3 4 5 6</p> <p>Attack Resistance 0 A B C D</p> <p>Durability 4 5 6</p>	<p>Elevada resistencia a la rotura y extracción Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.</p> <p>Elevada resistencia al "bumping" o percusión Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).</p>	<p>Elevada resistencia al taladro Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.</p> <p>Duplicación llave protegida Llave patentada con elemento móvil, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados previa presentación de la Security Card.</p> <p>Hasta 40 millones de combinaciones (llaves diversas)</p>
ASTRAL TEKNO	SISTEMA PATENTADO	CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15	<p>Key Related Security 1 2 3 4 5 6</p> <p>Attack Resistance 0 A B C D</p> <p>Durability 4 5 6</p>	<p>Elevada resistencia al "bumping" o percusión Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).</p> <p>Elevada resistencia al taladro Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.</p> <p>Duplicación llave controlada</p>	<p>Llave patentada y diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.</p> <p>Más de 1.600.000 combinaciones (llaves diversas)</p>
ASTRAL S	SISTEMA PATENTADO	CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15	<p>Key Related Security 1 2 3 4 5 6</p> <p>Attack Resistance 0 A B C D</p> <p>Durability 4 5 6</p>	<p>Elevada resistencia a la rotura y extracción Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.</p> <p>Elevada resistencia al "bumping" o percusión Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).</p>	<p>Elevada resistencia al taladro Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.</p> <p>Más de 1.600.000 combinaciones (llaves diversas)</p>
C3000 S	SISTEMA PROTEGIDO	CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15	<p>Key Related Security 1 2 3 4 5 6</p> <p>Attack Resistance 0 A B C D</p> <p>Durability 4 5 6</p>	<p>Elevada resistencia a la rotura y extracción Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.</p> <p>Elevada resistencia al "bumping" o percusión Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).</p> <p>Elevada resistencia al taladro</p>	<p>Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en cuerpo y rotor de acero templado.</p> <p>Duplicación llave controlada Llave con diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.</p> <p>Más de 240.000 combinaciones (llaves diversas)</p>
C3000	SISTEMA PROTEGIDO	CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15	<p>Key Related Security 1 2 3 4 5 6</p> <p>Attack Resistance 0 A B C D</p> <p>Durability 4 5 6</p>	<p>Elevada resistencia al "bumping" o percusión Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).</p> <p>Elevada resistencia al taladro Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.</p>	<p>Duplicación llave controlada Llave con diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.</p> <p>Más de 240.000 combinaciones (llaves diversas)</p>