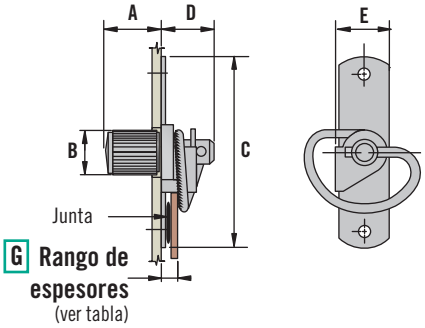
57 Cierre de Presión

Autoajustable · Serie de cierres de resorte

- **Cuatro tamaños disponibles**
- **Tres taladros de montaje**
- **Se ajusta a variaciones de espesor**

Material y Acabado

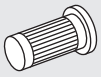
Acero, chapado en zinc o acero inoxidable



Tamaño	A	B	C	D	E
Miniatura	11.9 Máx.	13.5 Máx.	27	7.5	8.5
Pequeño	15.1 Máx.	14.7 Máx.	39.7	11.1	11.6
Mediano	19.1 Máx.	24.1 Máx.	58.7	17.5	17.5
Grande	26.2 Máx.	28.2 Máx.	88.9	25	26.2

Pomo de nylon

Moleteado



Manija en T

Con ranura

Cabeza hexagonal

Con llave

Serie 57

Tamaño	G Rango de espesores		Cabeza moleteada	Cabeza con ranura	Pomo de nylon
	Mín.	Máx.			
Mini	1.2	4.3	57-20-201-10	57-20-101-10	57-20-401-10
Pequeño	1.2	6.4	57-30-201-10	57-30-101-10	57-30-401-10
Mediano	1.6	9.5	57-10-201-10	57-10-101-10	57-10-401-10
Mediano (acero inoxidable)	1.6	9.5	57-10-201-40	57-10-101-40	~
Grande	2.4	14.3	~	57-40-101-10	57-40-401-10

Otras opciones disponibles. Para ver la completa gama, referencias, instalación y especificaciones visite

INFO CLIC

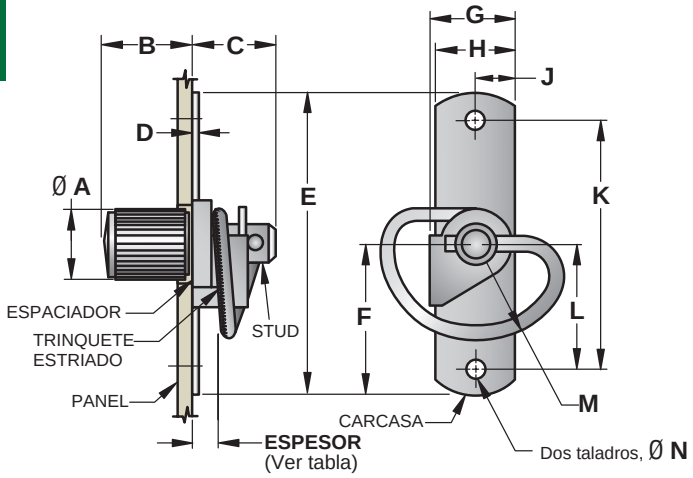
www.southco.com/57

Dimensiones en milímetros a menos que se indique de otra forma

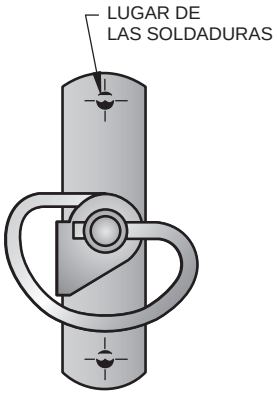
Southco® - Cierres de presión

Serie de cierres de resorte

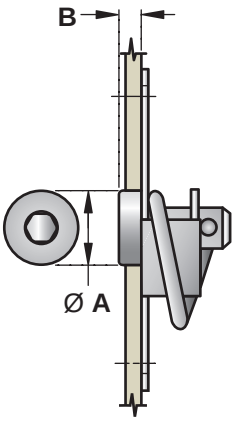
Cabeza con pomo moleteado / Tipo remachado



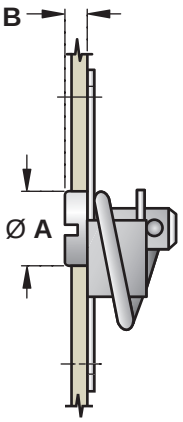
Tipo soldado



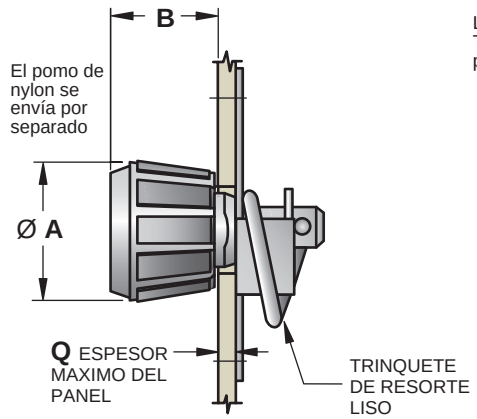
Cabeza de tipo hexagonal



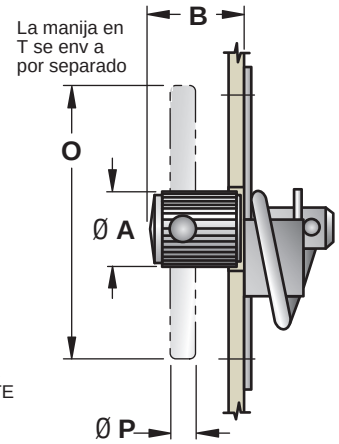
Cabeza con ranura



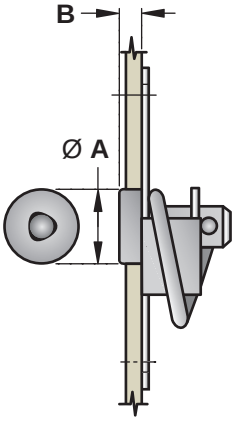
Cabeza con pomo negro



Cabeza con manija en T



Cabeza tipo Toolhead



Solicite la llave para la cabeza Toolhead por separado, referencia 29-90-215-10 •

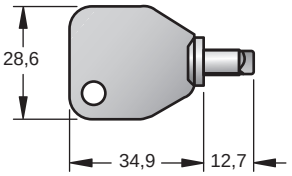


Tabla de dimensiones

TAMAÑO	TIPO DE CABEZA	DIMENSIONES															
		Ø A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	Ø N	Ø O	P	Q Espesor MAX. del panel
Mini	Moleteada	6,6	11,9	7,5	0,8	27	13,5	8,5	7,1	3,6	22,2	11,1	8,6	2,7	—	—	—
	Con ranura	6,4	1,6														
	Pomo negro	13,5	11,9														3,2
Pequeño	Moleteada	9,7	11,9	11,1	0,8	39,7	19,8	11,6	10,6	5,3	33,3	16,7	13	2,7	—	—	—
	Con ranura	9,5	2,4														
	Pomo negro	14,7	15,1														4,8
Mediano	Moleteada	13,7	17,5	17,5	1,2	58,7	29,4	17,5	15,8	7,9	49,2	24,6	19,6	3,5	—	—	—
	Con ranura	11,9	3,2														
	Pomo negro	24,1	19,1														6,4
	Hexagonal (4mm)	11,9	3,2														
	Manija en T	13,7	17,5												50,8	4,8	—
	Toolhead	14,3	4,6												—	—	
Grande	Con ranura	19,1	4,8	25	1,9	88,9	44,5	26,2	23,8	11,9	74,6	37,3	29	5,2	—	—	—
	Pomo negro	28,2	21,6														7,9
	Hexagonal (8mm)	19,1	4,8														
	Manija en T	19,4	26,2												63,5	6,4	—

●Los productos identificados con este símbolo permanecen en stock en uno o varios de nuestros almacenes.
De no estar disponible en nuestra fábrica más cercana, rogamos estimar plazos de entrega más prolongados.

Tabla de referencias

ESPESOR	TAMAÑO	TIPO	TIPO DE RESORTE	TIPO DE CABEZA					
				MOLETEADA	PARA LLAVE HEXAGONAL	CON RANURA	CON POMO NEGRO	MANIJA EN T	TOOL-HEAD
1,2 MIN. 4,3 MAX.	Mini	Remachado	Liso	57-20-**201**-10 •	———	57-20-**101**-10 •	57-20-**401**-10 •	———	———
		Soldado	Liso	57-20-**202**-50	———	57-20-**102**-50 •	———	———	———
1,2 MIN. 6,4 MAX.	Pequeño	Remachado	Liso	57-30-**201**-10 •	———	57-30-**101**-10 •	57-30-**401**-10 •	———	———
		Soldado	Liso	57-30-**202**-50 •	———	57-30-**102**-50 •	57-30-**402**-50 •	———	———
1,6 MIN. 9,5 MAX.	Mediano (Acero)	Remachado	Liso	57-10-**201**-10 •	57-10-**801**-10 •	57-10-**101**-10 •	57-10-**401**-10 •	57-10-**301**-10 •	———
			Estriado	57-10-**211**-10 •	57-10-**811**-10 •	57-10-**111**-10 •	57-10-**411**-10 •	57-10-**311**-10 •	57-**T**-10 •
		Soldado	Liso	57-10-**202**-50 •	57-10-**802**-50 •	57-10-**102**-50 •	57-10-**402**-50 •	———	———
			Estriado	57-10-**212**-50 •	———	57-10-**112**-50 •	57-10-**412**-50	57-10-**312**-50 •	———
	Mediano (Acero inoxidable)	Remachado	Liso	57-10-**201**-40 •	———	57-10-**101**-40 •	———	———	———
		Soldado	Liso	57-10-**202**-40 •	———	57-10-**102**-40 •	———	———	———
6,4 MIN. 14,3 MAX.	Mediano con espaciador	Remachado	Liso	57-10-**203**-10 •	———	57-10-**103**-10 •	57-10-**403**-10 •	———	———
2,4 MIN. 14,3 MAX.	Grande	Remachado	Liso	———	57-40-**801**-10 •	57-40-**101**-10 •	57-40-**401**-10 •	57-40-**301**-10 •	———
			Estriado	———	57-40-**811**-10 •	57-40-**111**-10 •	57-40-**411**-10 •	57-40-**311**-10 •	———

Material y acabado

Conjuntos de Acero
POMO: Nylon negro.
RESORTE: Acero inoxidable 302, pasivado.
CARCASA: Acero 1010; tipo remachado chapado en zinc con acabado en cromado, tipo soldado-chapado en cobre.
MANIJA EN T, PERNO DE LA MANIJA EN T y PERNO ACCIONADO POR LLAVE HEXAGONAL: Acero bajo en carbono, chapado en zinc.
PERNO DEL POMO NEGRO: Acero bajo en carbono, DACROTIZADO†.
OTROS PERNOS: Acero bajo en carbono, chapado en zinc con acabado en cromado.
LLAVE TOOLHEAD: Acero templado chapado en níquel brillante.
ESPACIADOR: Acero, chapado en aleación de zinc, cromado brillante con sellador.

Todos los conjuntos de acero inoxidable
RESORTE Y CARCASA: Acero inoxidable 302, pasivado.
PERNOS: Acero inoxidable 303, pasivado.

†Marca registrada de Metal Coatings International, Inc.

Resistencia

(para ayudarle en la selección de su producto. Muestras disponibles para su valoración).

Carga máxima de trabajo: 670 N
Carga media de rotura: 1400 N

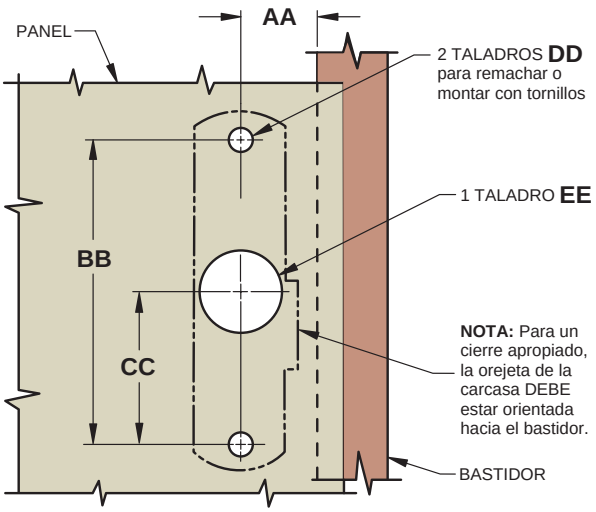
Clasificación de resistencia a la llama (Pomo de nylon): UL94HB.

Temperaturas operativas límite (Pomo de nylon): -20°C hasta 80°C.

Las dimensiones sin tolerancias sirven sólo como referencia.

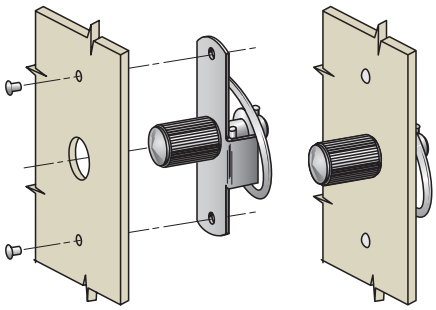
●Los productos identificados con este símbolo permanecen en stock en uno o varios de nuestros almacenes.
De no estar disponible en nuestra fábrica más cercana, rogamos estimar plazos de entrega más prolongados.

Montaje



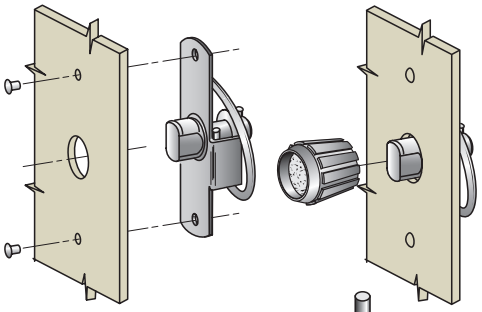
TAMAÑO	TIPO DE CABEZA	DIMENSIONES				
		AA	BB ±0.1	CC ±0.1	Ø DD	Ø EE
Mini	Todos los tipos	5,6	22,2	11,1	2,7	7,2
Pequeño	Todos los tipos	8,7	33,3	16,7	2,7	10,5
Mediano	Moleteada	12,7	49,2	24,6	3,5	14,5
	Con ranura					13
	Pomo negro					16
	Hexagonal					13
	Manija en T					14,5
	Toolhead					15,1
Grande	Pomo negro	19,1	74,6	37,3	5,2	21
	Todos los demás tipos					20
	Anilla					12,5

Cabeza moleteada

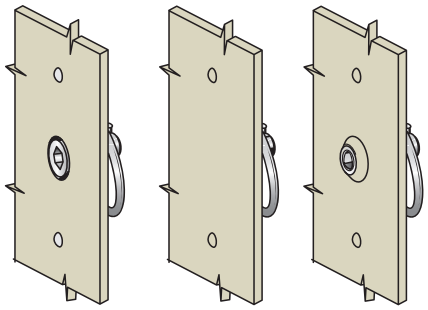


Cabeza de pomo negro

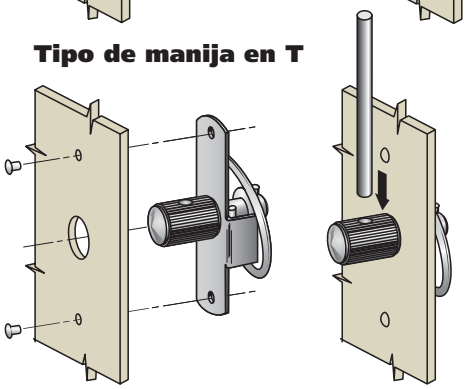
NOTA: Monte el pomo DESPUES de instalar el cierre.



Tipos de cabeza hexagonal, cabeza con ranura y Toolhead



Tipo de manija en T



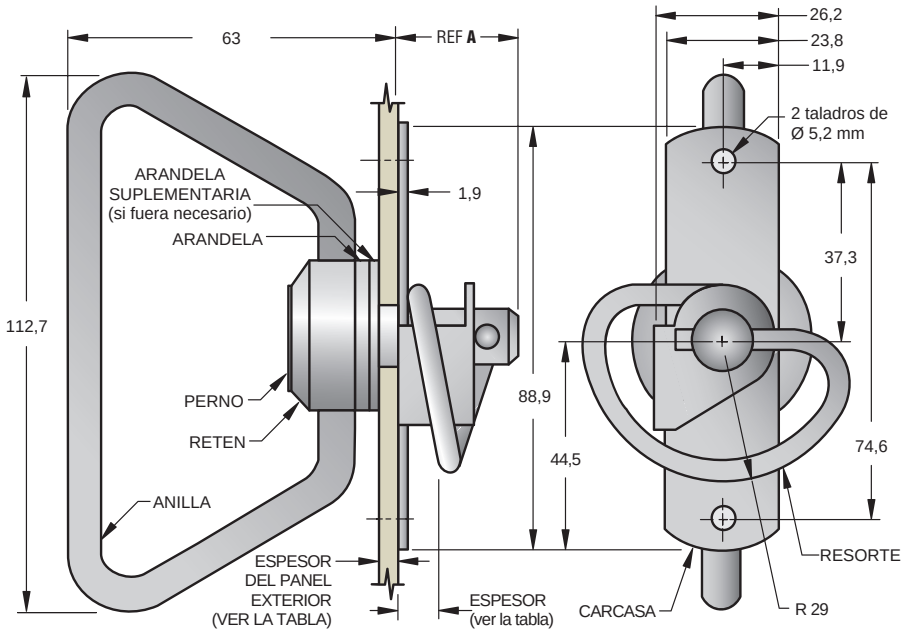
Las dimensiones sin tolerancias sirven sólo como referencia.

●Los productos identificados con este símbolo permanecen en stock en uno o varios de nuestros almacenes.
De no estar disponible en nuestra fábrica más cercana, rogamos estimar plazos de entrega más prolongados.

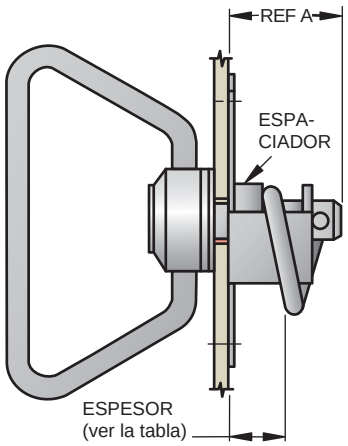
Southco® - Cierres de presión

Serie de cierres de resorte, con actuador de anilla

- **Un giro adicional ajusta la compresión a aplicar**
- **La acción de leva del trinquete de resorte cubre un amplio rango de espesores**
- **Instalación mediante remaches o soldadura**



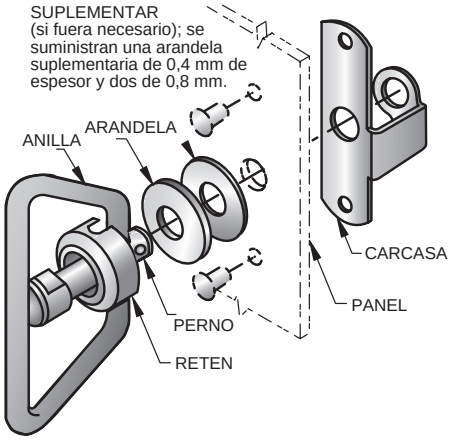
Cierre con espaciador
(sólo con los tipos de sujeccion mediana o grande ; ver la tabla).



ESPESOR		Ref. A	TIPO DE MONTAJE	REFERENCIAS
MIN.	MAX.			
2,4	14,3	25	Remache	57-40-**701**-80 •
			Soldadura	57-40-**702**-85 •
12,7	24,6	35,3	Remache	57-40-**704**-80
			Soldadura	57-40-**705**-85
23,4	35,3	46	Remache	57-40-**707**-80
			Soldadura	57-40-**708**-85 •

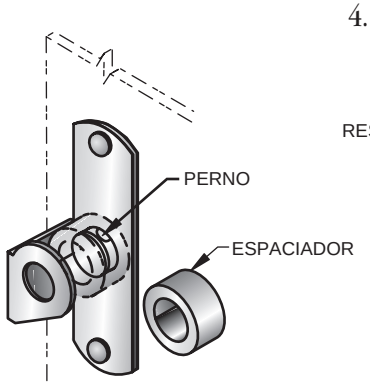
Montaje

1. Para conocer la preparación del panel ver la página anterior.
2. Montar como se indica.

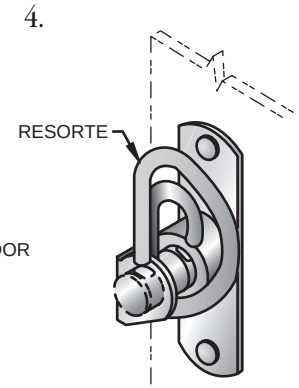


ESPESOR DEL PANEL EXTERIOR	NUMERO DE ARANDELAS SUPLETORIAS REQUERIDAS
4,6 a 5 mm	Ninguno
4,2 a 4,6 mm	uno - 0,4 mm
3,8 a 4,2mm	uno - 0,8 mm
3,4 a 3,8mm	Uno - 0,8 mm de espesor y Uno - 0,4 mm de espesor
3 a 3,4mm	Dos - 0,8 mm de espesor
2,6 a 3mm	Dos - 0,8 mm de espesor y Uno - 0,4 mm de espesor

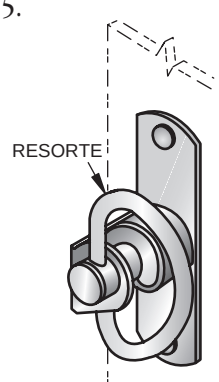
3.



4.



5.



Material y acabado

PERNO: Acero bajo en carbono, chapado en zinc con acabado en cromado.
RETEN: Zinc fundido, capa de protección química.
ANILLA: Acero 1008, chapado en zinc con acabado en cromado.
ARANDELAS SUPLEMENTARIAS : Nylon negro.
RESORTE: Acero inoxidable 302, pasivado.
CARCASA: Acero 1010; tipo remachado chapado en zinc con acabado en cromado, tipo soldado-chapado en cobre.
ARANDELA: Acero 1010, chapado en zinc con acabado en cromado.
ESPACIADOR: Acero bajo en carbono, chapado en zinc con acabado en cromado.

Resistencia

(para ayudarle en la selección de su producto. Muestras disponibles para su valoración).

Temperaturas operativas límite :
-20°C hasta 80°C

Clasificación de resistencia a la llama (ARANDELA SUPLEMENTARIA): UL94-HB

Las dimensiones sin tolerancias sirven sólo como referencia.

●Los productos identificados con este símbolo permanecen en stock en uno o varios de nuestros almacenes. De no estar disponible en nuestra fábrica más cercana, rogamos estimar plazos de entrega más prolongados.