



# 56 Cierre de émbolo con muelle

Accionado por palanca · Modelos a presión y remachable

Tamaño reducido

- Posicionamiento más sencillo de los componentes insertables
- Palanca de liberación rápida para instalar y desmontar rápidamente los componentes
- Permite clasificar los accesos mediante colores

## Material y acabado

Vástago: acero endurecido, chapado en zinc, cromado más sellador  
Férula: acero, chapado en zinc, cromado más sellador  
Muelle y remache: acero inoxidable serie 300, pasivado

Palanca: nylon relleno de vidrio, homologación UL94-V0

Arandela: PC/ABS, homologación UL94-V0

## Referencia

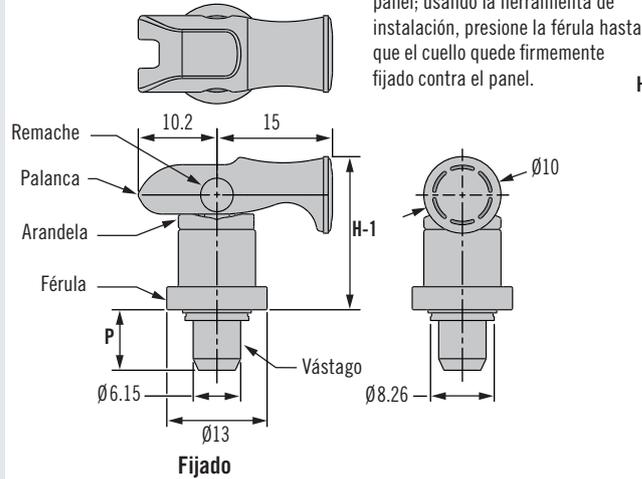
Ver tabla

## Especificación del color Prism

Para indicar el color deseado, cambie los tres últimos dígitos de la referencia.

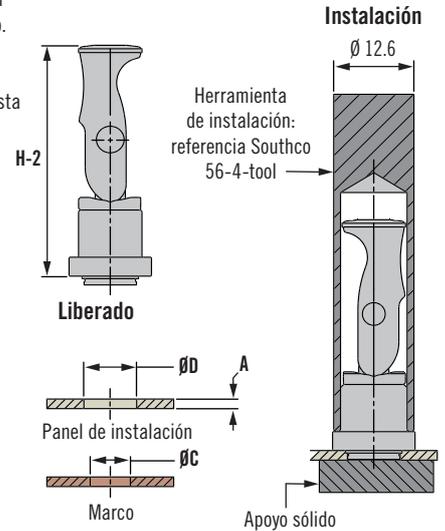
Por ejemplo: 56-461-000, negro; 56-461-013, rojo

## Modelo a presión

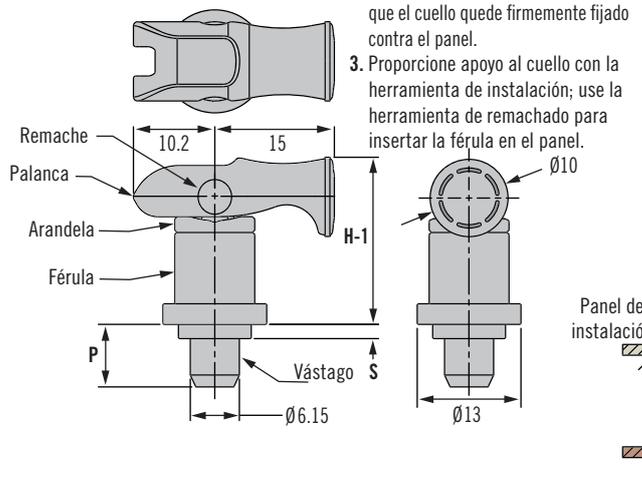


### Instalación:

1. Prepare el orificio del panel.
2. Introduzca el cierre de émbolo (en orientación liberada) en el orificio.
3. Coloque un apoyo sólido bajo el panel; usando la herramienta de instalación, presione la férula hasta que el cuello quede firmemente fijado contra el panel.

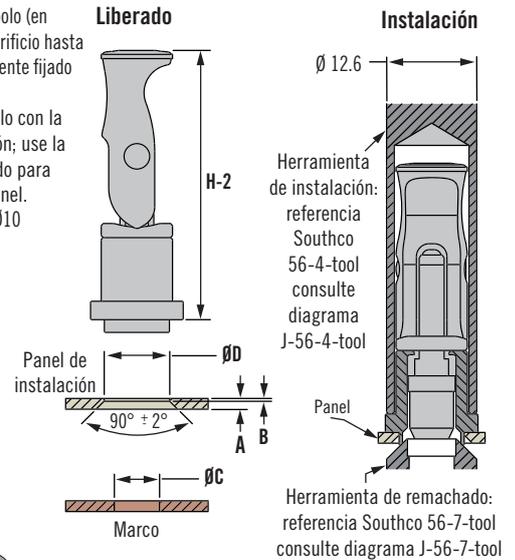


## Versión remachable



### Instalación:

1. Prepare el orificio del panel.
2. Introduzca el cierre de émbolo (en orientación abierta) en el orificio hasta que el cuello quede firmemente fijado contra el panel.
3. Proporcione apoyo al cuello con la herramienta de instalación; use la herramienta de remachado para insertar la férula en el panel.



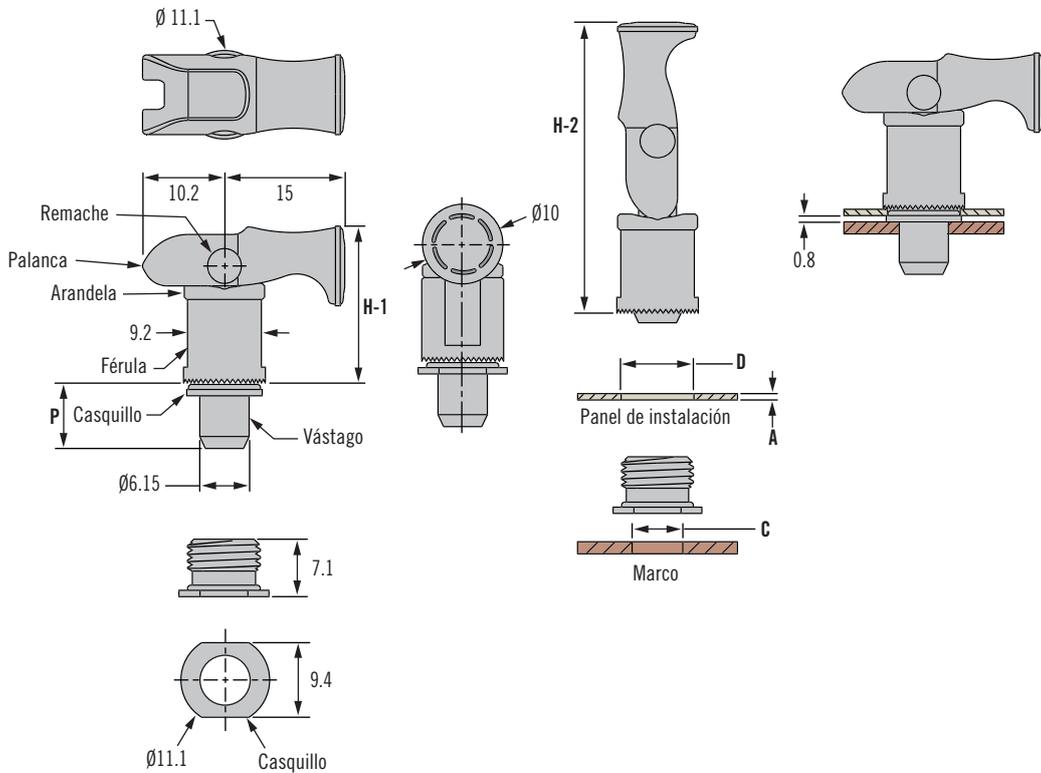
Panel exterior		P	B	S	Instalación	Referencia	H-1	H-2	Ø D	Ø C
A mín.	A máx.					Retención en pos. abierta				
1,52	3,8	8	-	-	A presión	56-461-000	20	36,7	8,33 <sup>+0.07</sup> / <sub>0.00</sub>	6,35 <sup>+0.07</sup> / <sub>0.00</sub>
1,52	3,18	8	0,4	1,8	Remachable	56-471-1-000	21,1	38,1	9,2 <sup>+0.1</sup> / <sub>0.00</sub>	
3,18	4,7	9,5	1,9	3,3	Remachable	56-471-2-000	19,6	36,6		
0,8	3,2	8,2	-	-	Roscado	56-481-000	19,7	36,7	9,12 <sup>+0</sup> / <sub>0.08</sub>	

# 56 Cierre de émbolo con muelle

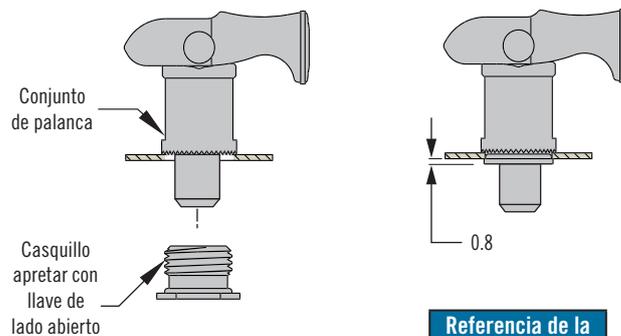
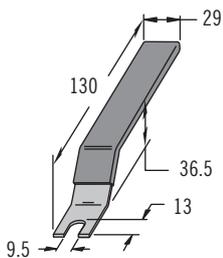
Accionado por palanca · Modelo roscado · Tamaño reducido



## Modelo roscado



## Herramienta de instalación



Referencia de la herramienta

56-0-22041-04

- Posicionamiento sencillo de los componentes insertables
- Palanca de liberación rápida para instalar y desmontar rápidamente los componentes
- Permite clasificar los accesos mediante colores

## Material y acabado

Vástago: acero endurecido, chapado en zinc, cromado más sellador  
 Fécula y casquillo: acero, chapado en zinc, cromado más sellador  
 Muelle y remache: acero inoxidable serie 300, pasivado  
 Palanca: nylon relleno de vidrio, homologación UL94-V0  
 Arandela: PC/ABS, homologación UL94-V0

## Referencia

Ver tabla



# 56 Cierre de émbolo con muelle

Tamaño miniatura remachable accionado por palanca

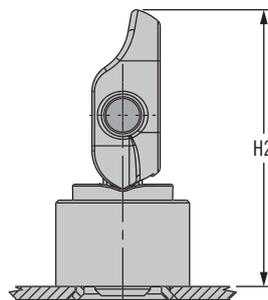
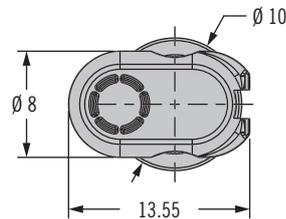
- Posicionamiento más sencillo de los componentes insertables
- Palanca de liberación rápida para instalar y desmontar rápidamente los componentes
- Permite clasificar los accesos mediante colores

## Materiales y acabado

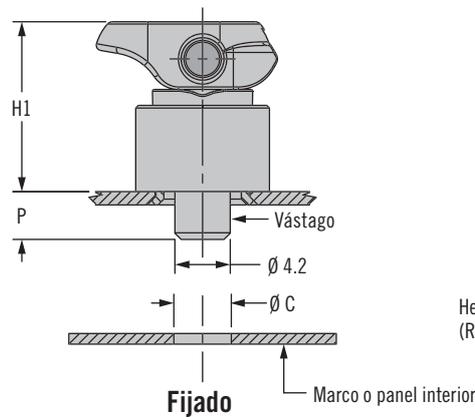
Vástago: aleación de cinc  
 Fécula: aluminio  
 Muelle y remache: acero inoxidable serie 300, pasivado  
 Palanca: nailon relleno de vidrio, homologación UL94-V0  
 Arandela: nailon relleno de vidrio, homologación UL94-V0

## Referencia

Ver tabla

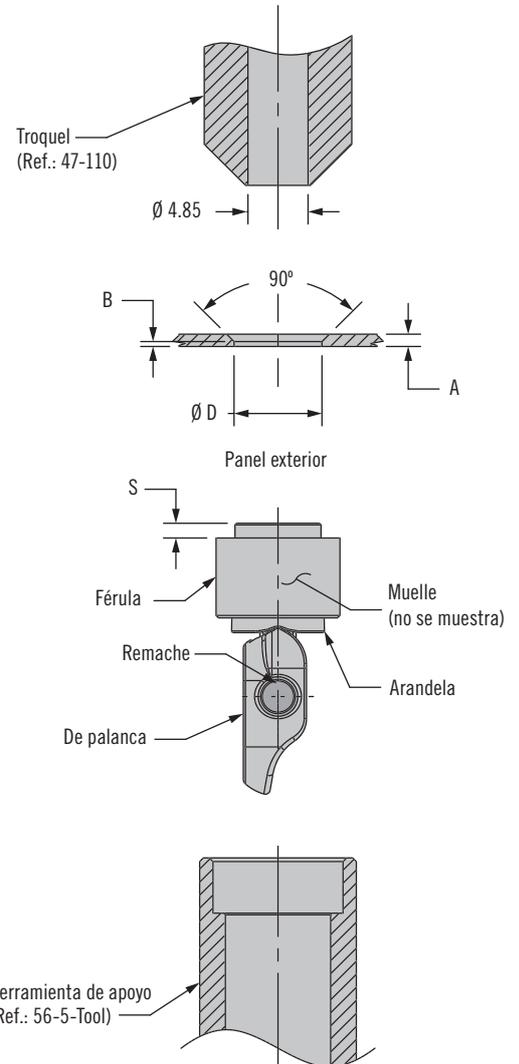


Liberado



Fijado

## Instalación modelo miniatura remachable accionado por palanca

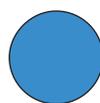


## Tamaño miniatura remachable accionado por palanca

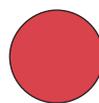
Panel exterior		P	B	S	Instalación	Referencia	H1	H2	$\varnothing D$	$\varnothing C$
A mín.	A máx.					Retención en pos. abierta				
1	1.2	3.6	0.4	1.2	Remachable	56-421-11-000	12.8	20.85	7.1 +0.08/-0	4.3 +0.08/-0



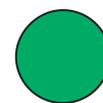
**000**  
Negro



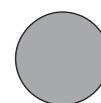
**008**  
Azul



**013**  
Rojo



**014**  
Verde



**Color personalizado**  
(contacte con Southco)

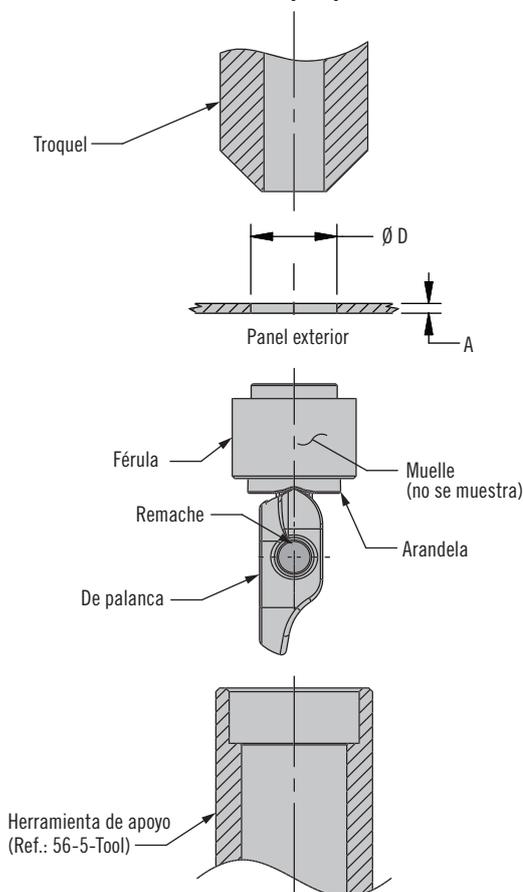
# 56 Cierre de émbolo con muelle

Tamaño miniatura a presión y tamaño miniatura de montaje en superficie

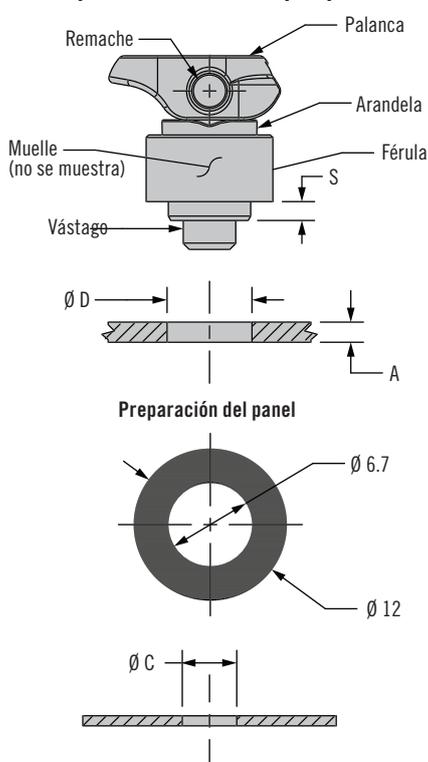


501B

## Instalación modelo miniatura a presión accionado por palanca



## Instalación modelo miniatura de montaje en superficie accionado por palanca



- Posicionamiento más sencillo de los componentes insertables
- Palanca de liberación rápida para instalar y desmontar rápidamente los componentes
- Permite clasificar los accesos mediante colores

### Materiales y acabado

Vástago: aleación de cinc

Férula: acero cincado

Muelle y remache: acero inoxidable serie 300, pasivado

Palanca: nailon relleno de vidrio, homologación UL94-V0

Arandela: nailon relleno de vidrio, homologación UL94-V0

### Tamaño miniatura a presión accionado por palanca

Panel exterior		P	Instalación	Referencia	H1	H2	$\varnothing D$	$\varnothing C$
A mín.	A máx.			Retención en pos. abierta				
0.8	1.2	3.4	A presión	56-411-1-000	12	20.05	7 +0.08/-0	4,3 +0.08/-0

### Tamaño miniatura de montaje en superficie accionado por palanca

Panel exterior		P	B	S	Instalación	Referencia	H1	H2	$\varnothing D$	$\varnothing C$
A mín.	A máx.					Retención en pos. abierta				
1.6	2.2	3.8	/	1.5	Montaje en superficie	56-4A1-1-000	11.6	19.65	6.7 +0.1/-0	4.3 +0.08/-0
2.2	2.8	4.8	/	1.5	Montaje en superficie	56-4A1-2-000				



# 56 Cierres de Émbolo con Muelle

Tipo remachable · Miniatura, pequeño y grande

- Posicionamiento fácil de componentes deslizantes
- Actúa como bisagra rápida para puertas desmontables
- Rápida instalación y desinstalación de componentes
- Diseñe puntos de acceso mediante colores

## Material y Acabado

Remate: Acero, chapado en zinc, cromado, más sellador

Férula: Aluminio, natural

Vástago: Acero

templado, chapado en zinc, cromado, más sellador

Pomo (solo Serie Prism): PC/ABS UL94-V0

Muelle: Acero inoxidable serie 300, pasivado

## Resistencia

Mínima carga de rotura al corte en acero templado: 5400 N

## Instalación

Presione con una fuerza aproximada de 2500 N (Grande y Pequeño), 2000 N (Miniatura) hasta que la férula quede instalada en el barreno del panel.

Para un correcto montaje, utilice una herramienta de apoyo sólida.

## Referencia

Ver tabla

## Herramienta de Montaje

Herramienta de remachado



Referencia: 56-7-Tool (Grande y pequeño) 47-110 (Miniatura)

## Especificación del Color en Serie Prism

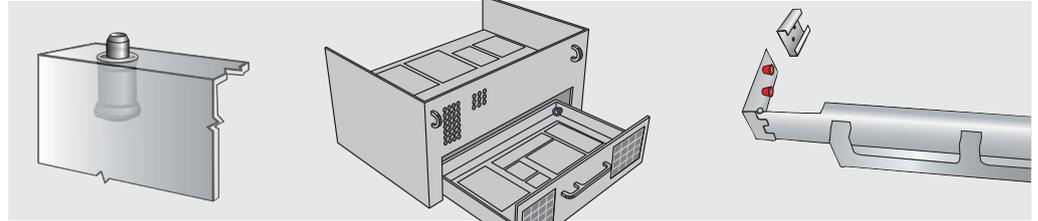
Para indicar el color, cambie los tres últimos dígitos de la Referencia. Ejemplo: 56-161-000, negro 56-161-013, rojo

## Aplicaciones

Bisagra Retráctil

Posicionador / Cierre Secundario

Instalación Rápida

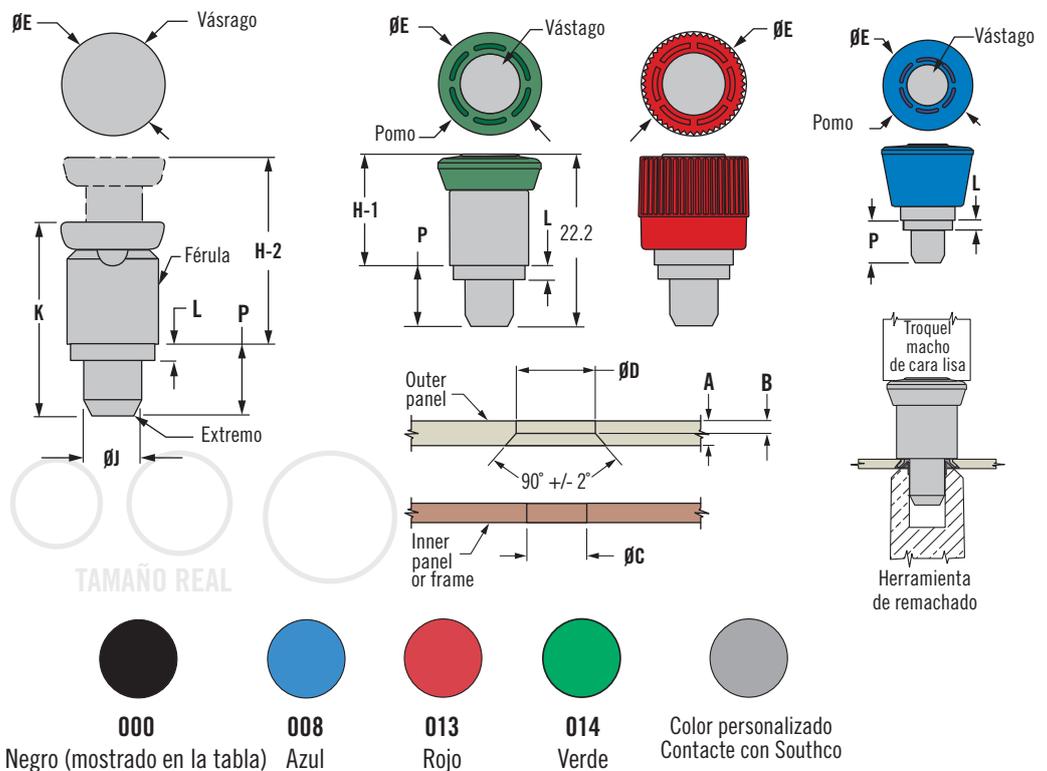


## Tipo Remachable

Brillante Miniatura y pequeño

Prism - Miniatura Pequeño

Prism - Grande



Espesor del Panel Exterior		P	Size	Tipo de Pomo	Referencia		H-1	H-2	ØE	K	L	B	ØJ	ØD	ØC
A Min.	A Max.				Con retención en posición abierta	Sin retención en posición abierta									
0.8	1.5	4.4	Miniatura	Brillante	56-21-1-15	56-20-1-15	9.9	13.6	8.5	14.3	1.0	0.41	4.29	6.76 <sup>+0.1</sup> <sub>0.0</sub>	4.3 <sup>+0.13</sup> <sub>0.0</sub>
				Prism	56-121-1-000	56-120-1-000	10.6	14.3	9	15					
				4C-Prism	56-321-1-000	56-320-1-000	10.6	14.3	9	15					
				Brillante	56-21-2-15	56-20-2-15	9.1	12.8	8.5	14.3					
1.5	2.3	5.2	Pequeño	Prism	56-121-2-000	56-120-2-000	9.8	13.5	9	15	1.78	0.41	6.33	9.19 <sup>+0.8</sup> <sub>0.0</sub>	6.4 <sup>+0.1</sup> <sub>0.0</sub>
				4C-Prism	56-321-2-000	56-320-2-000	9.8	13.5	9	15					
				Brillante	56-71-1-15	56-70-1-15	13.7	19.8	11.5	21.5					
				Prism	56-171-1-000	56-170-1-000	14.5	20.5	13.3	22.2					
1.52	3.17	7.9	Grande	4C-Prism	56-371-1-000	56-370-1-000	14.5	20.5	13.3	22.2	1.78	0.41	6.33	9.19 <sup>+0.8</sup> <sub>0.0</sub>	6.4 <sup>+0.1</sup> <sub>0.0</sub>
				Prism	56-271-1-000	56-270-1-000	14.5	20.5	17	22.2					
				Brillante	56-71-2-15	56-70-2-15	12.2	18.2	11.5	21.5					
				Prism	56-171-2-000	56-170-2-000	12.9	19	13.3	22.2					
3.17	4.7	9.4	Small	4C-Prism	56-371-2-000	56-370-2-000	12.9	19	13.3	22.2	3.3	1.52	6.33	9.19 <sup>+0.8</sup> <sub>0.0</sub>	6.4 <sup>+0.1</sup> <sub>0.0</sub>
				Prism	56-271-2-000	56-270-2-000	12.9	19	17	22.2					

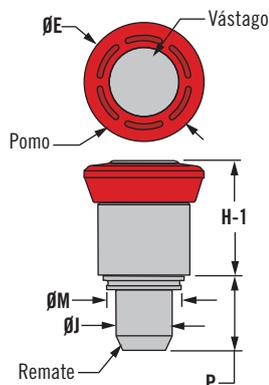
# 56 Cierres de Émbolo con Muelle

## Tipo a presión · Miniatura, pequeño y grande

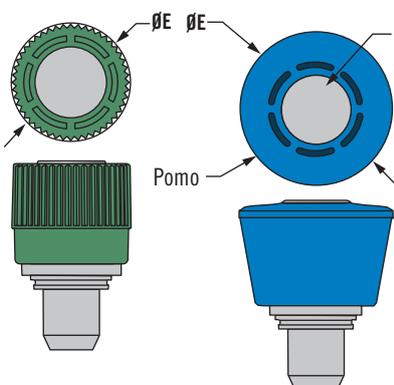


### Tipo a presión

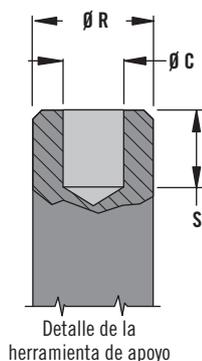
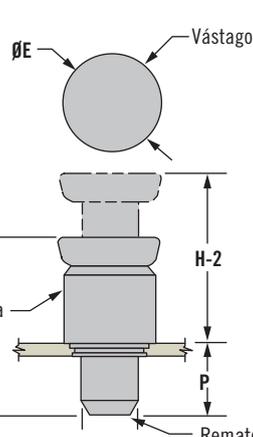
#### Prism - Miniatura y pequeño



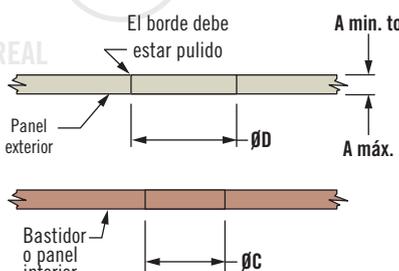
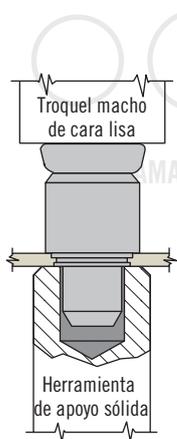
#### Prism - Grande



#### Brillante - Miniatura y pequeño



(no suministrada; propia del cliente)



### Especificación del Color en Serie Prism

Para indicar el color, cambie los tres últimos dígitos de la Referencia.

Ejemplo: 56-161-000, negro 56-161-013, rojo



000

Negro (mostrado en la tabla)



008

Azul



013

Rojo



014

Verde

Color personalizado Contacte con Southco

- Posicionamiento simplificado de componentes deslizantes
- Actúa como bisagra rápida para puertas desmontables
- Rápida instalación y desinstalación de componentes
- Diseña puntos de contacto mediante colores

### Material y Acabado

Remate: Acero, chapado en zinc, cromado, más sellador

Férula y Vástago: Acero templado, chapado en zinc, cromado, más sellador

Pomo (solo Serie Prism): PC/ABS, negro UL94-V0

Muelle: Acero inoxidable serie 300, pasivado

### Instalación

Presione con una fuerza aproximada de 13400 N (Grande y pequeño), 8000 N (Miniatura) para acero, 6700 N (Grande y pequeño), 5000 N (Miniatura) para paneles de aluminio, hasta que la férula quede enrasada con el panel. Para un correcto montaje, utilice una herramienta de apoyo sólida.

### Referencia

Ver tabla 409A

Espesor del Panel Exterior		P	Size	Tipo de Pomo	Referencia		H-1	H-2	Ø E	K	Ø J	Ø M	Ø D	Ø C	Ø R	S
A Min.	A Máx.				Con retención en posición abierta	Sin retención en posición abierta										
0.8	1.5	4.4	Miniatura	Brillante	56-11-15	56-10-15	9.2	12.9	8.5	13.6	4.29 Max.	6.6	6.7 <sup>+0.08</sup> / <sub>0.0</sub>	4.3 <sup>+0.13</sup> / <sub>0.0</sub>	9 Min.	4.5 Min.
				Prism	56-111-000	56-110-000	9.9	13.6	9	14.3						
				4C-Prism	56-311-000	56-310-000	9.9	13.6	9	14.3						
1.52	3.81	8.2	Pequeño	Brillante	56-61-15	56-60-15	12.2	19.3	11.5	20.4	6.33	8.26	8.4 <sup>+0.0</sup> / <sub>0.1</sub>	6.4 <sup>+0.1</sup> / <sub>0.0</sub>	13 Min.	8.26 Min.
				Prism	56-161-000	56-160-000	13	20	13.3	21.1						
			4C-Prism	56-361-000	56-360-000	13	20	13.3	21.1							
			Pequeño	Prism	56-261-000	56-260-000	13	20	17	21.1						



# 56 Cierre de émbolo con muelle

Estilo roscado - Miniatura, pequeño y grande

- Posicionamiento simplificado de componentes deslizantes
- Actúa como bisagra rápida para puertas desmontables
- Rápida instalación y desinstalación de los componentes
- Permite clasificar los accesos mediante colores

## Material y acabado

Vástago: acero endurecido, chapado en zinc, cromado más sellador

Férula y casquillo: acero, chapado en zinc, cromado más sellador

Muelle: acero inoxidable serie 300 pasivado

Pomo «Prism»: PC/ABS, homologación UL94-V0

Remate: acero, chapado en zinc, cromado más sellador

(solo pomos de aluminio)

Arandela de retención: acero, chapada en zinc

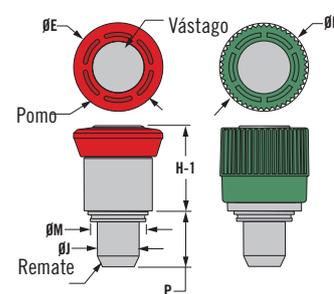
(solo modelos con retención abierta)

## Referencia

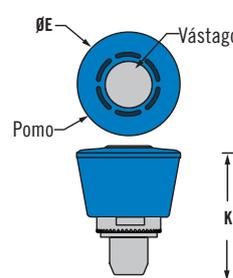
Ver tabla

## Estilo roscado

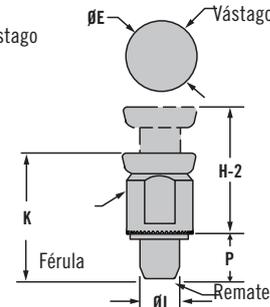
Prism: miniatura y pequeño



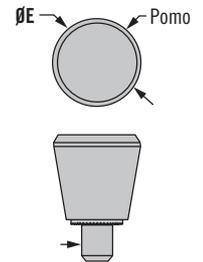
Prism: grande



Pomo de acero brillante



Pomo de aluminio brillante



TAMAÑO REAL

## Especificación del color en serie Prism

Para indicar el color, cambie los tres últimos dígitos de la referencia.

Ejemplo: 56-130-000, negro; 56-130-013, rojo.



000

Negro

(mostrado en la tabla)



008

Azul



013

Rojo



014

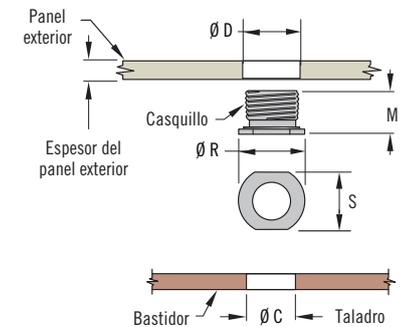
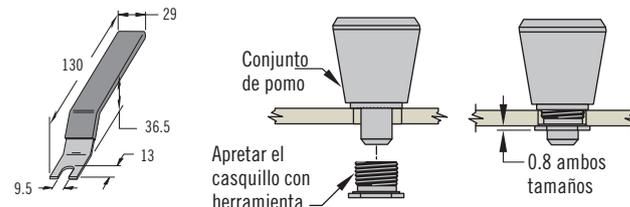
Verde



Su color

Contacte con Southco

## Herramienta de instalación



Tamaño	X (Herramienta)	Referencia de la herramienta
Mini	7,1	56-0-22041-03
Pequeño	9,5	56-0-22041-04
Grande		

Panel exterior		P	Tamaño	Tipo de pomo	Referencia		H-1	H-2	Ø E	K	Ø J	Ø C	Ø D	M	Ø R	S
mín.	máx.				retención abierta	sin										
0,8	1,5	4,4	Mini	Brillante	—	56-30-15	9,2	12,9	8,5	13,6	4,29 MÁX.	4,3 +0,08/-0,0	7,14 ±0,08	5,1	9	7
				Prism	—	56-130-000	9,9	13,6	9	14,3						
				4C-Prism	—	56-330-000	9,9	13,6	10	14,3						
0,8	3,2	6,9	Pequeño	Brillante	—	56-80-15	12,2	20,4	11,5	20,3	6,33	6,35 + 0,08/-0,0	9,12 ±0,08	7,1	11,1	9,4
				Prism	—	56-180-000	13	21,1	13,3	21						
				4C-Prism	—	56-380-000	13	21,1	13	21						
			Grande	Prism	—	56-280-000	14,1	21,1	17	21						
0,64	1,5	6,4	Pequeño	Aluminio	56-10-301-20	56-99-196-20	13,4	18,4	13,5	19,8	4,7	4,78 +0,08/-0,03	7,14 ±0,08	5,6	9	7
0,8	3,2	7,9	Grande	Aluminio	56-10-401-20	56-99-197-20	18,3	24,6	17,5	26,2	6,2	6,35 + 0,08/-0,08	9,12 ±0,08	7,1	11,1	9,4