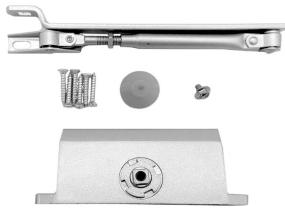


## BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS 25-45KG AXXTEC



**\$13.800** \$16.422 con IVA

- Código: **05097**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **CP2545**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El brazo hidráulico cierra puertas Axxtec CP2545 es un dispositivo de control de acceso de posición fija que proporciona cierre automático y controlado de puertas de 700-900 mm de ancho. Mediante un sistema hidráulico integrado, regula la velocidad de cierre en dos segmentos ajustables independientemente, permitiendo un funcionamiento suave y seguro sin requerir intervención manual. Este dispositivo es especialmente útil en aplicaciones donde se requiere cierre automático con retención temporal, previniendo slamming de puerta y mejorando la seguridad y comodidad de usuarios.

El producto soporta puertas con peso de 24-45 kg y puede instalarse en configuraciones de puerta abriéndose hacia la izquierda o derecha, en marcos verticales, paralelos o en riel deslizante según las necesidades del proyecto.

### ? Características principales

- **Rango de peso de puerta:** 24-45 kg de capacidad de soporte
- **Ancho de puerta aplicable:** 700-900 mm, con adaptabilidad a diversos tipos de marcos de puerta
- **Sistema de amortiguación:** Hidráulico de posición fija que cierra automáticamente la puerta sin intervención manual
- **Control de cierre:** Velocidad de cierre ajustable en rango de 180-20, regulable continuamente
- **Control de cerrado:** Velocidad de latching ajustable en rango de 20-0, regulable continuamente
- **Cierre rápido a lento:** Velocidad de cierre puede ajustarse a 3 segundos desde 90 grados, con capacidad de alcanzar 60 segundos o ms
- **Compatibilidad de instalación:** Soporta modos de instalación vertical, paralelo y en riel deslizante
- **Funcionamiento reversible:** Puede instalarse para puerta abriéndose hacia la izquierda o derecha
- **Función de parada:** Permite seleccionar detención en posición abierta o funcionamiento continuo sin retención
- **Seguridad:** El sistema no permite dar a la puerta si el eje de engranaje supera 180 grados de rotación

### ? Especificaciones técnicas

| Parametro                                    | Valor  |
|--|--|
| Modelo                                       | CP2545   |
| Rango de peso de puerta aplicable            | 24-45 kg                                       |
| Ancho de puerta aplicable                    | 700-900 mm                                     |
| Rango de velocidad de cierre ajustable       | 180-20   |
| Rango de velocidad de latching ajustable     | 20-0   |
| Rango de ajuste de velocidad de cierre rpido | Ajustable dentro de 3 segundos desde 90 grados |
| Rango de ajuste de velocidad de cierre lento | Hasta 60 segundos o ms                         |
| Tipos de instalacin soportados               | Vertical, paralela, en riel deslizante         |
| Direcciones de apertura de puerta            | Izquierda o derecha (configurable)             |
| Tipo de cierre                               | Posicin fija con funcin de cierre automtico    |
| Lmite mximo de rotacin del eje               | 180 grados sin riesgo de dao                   |
| Dimensiones de ancho de doorframe            | 220 mm   |
| Dimensiones de altura de door                | 44 mm  |
| Posicin de connecting holder                 | 40,5 mm  |
| Largo del mecanismo principal                | 126 mm   |
| Distancia hinge a final                      | 95 mm  |

### ? Accesorios opcionales

- Piezas de conexin ajustables para diferentes tipos de marco y puerta
- Brazos de buffer (amortiguacin adicional) para instalaciones especializadas
- Vlvulas de control de velocidad para ajustes precisos
- Cadena de engranajes de repuesto para mantenimiento

### ? Glosario tcnico

| Trmino                               | Definicin  |
|--------------------------------------|--|
| Cierre de posicin fija               | Sistema que mantiene la puerta en posicin abierta hasta un punto especifico, luego realiza cierre automtico sin intervencin manual |
| Latching (cerrado)                   | Fase final del cierre donde la puerta se asegura completamente en posicin cerrada con velocidad controlada                         |
| Amortiguacin hidrulica               | Mecanismo de control de movimiento mediante fluido incompresible que regula la velocidad de cierre progresivamente                 |
| Segmento de cierre                   | Porcin del recorrido total de cierre de puerta donde se puede ajustar independientemente la velocidad                              |
| Eje de engranaje                     | Elemento rotatorio que transmite la energia hidrulica para accionar el mecanismo de cierre   |
| Buffer angle (ngulo de amortiguacin) | ngulo especifico en el que se aplica amortiguacin adicional durante los ltimos grados de cierre                                    |

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados



**TRABADOR  
ELECTROMAGNETICO  
280KG LED-TIMER**

Codigo: **05011**  
Marca: **AXXTEC**  
**C280 LED TIMER**  
\$31.750 +iva



**KIT FUENTE  
CARGADOR  
GABINETE 12V - 5A**

Codigo: **07903**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V5A**  
\$44.570 +iva



**KIT FUENTE  
CARGADOR  
GABINETE 12V-3A**

Codigo: **07902**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-FSCG-14V3A**  
\$32.500 +iva



**TRABADOR  
ELECTROMAGNETICO  
600KG LED-TIMER  
AXXTEC**

Codigo: **05019**  
Marca: **AXXTEC**  
**1200LB TIMER LED**  
\$61.530 +iva



**PULSADOR SALIDA  
NO TOUCH**

Codigo: **05074**  
Marca: **AXXTEC**  
**NOTOUCH**  
\$7.080 +iva