



El diseño de los tornillos CSA5,0x35PB con cabeza negra Torx está pensado para facilitar la instalación discreta de los conectores de nuestra gama negra. Su cabeza cónica garantiza un contacto óptimo con el conector, lo que favorece la transmisión de esfuerzos. La cabeza Torx permite sujetar adecuadamente el tornillo durante el montaje.



[ETA-04/0013](#), [ES-DoP-e04/0013](#)

CARACTERÍSTICAS

AG

EXTERIOR

Materia

- Acero S235 JR según NF EN 10025,
- Acabado electrocincado según ISO 2081,
- Acabado de pintura en polvo
Poliéster Arquitectura RAL9005.

Ventajas

- Acabado negro para una gran discreción en la fijación de conectores negros,
- Roscado específico para madera: penetración fácil y rápida,
- No agrietan la madera,
- Forma cónica debajo de la cabeza que permite el contacto total de la punta con el agujero.
- Alta resistencia al arranque.

APLICACIONES

Soporte

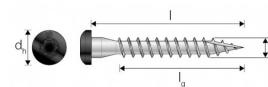
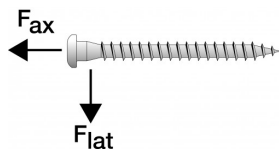
- **Element principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada,
- **Element secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada.

Campos de aplicación

- Fijación de estribos negros SAEPB,
- Fijación de escuadras negras tipo ABR100PB y EA444/2PB, ...

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones [mm]						Valores Característicos - Madera C24 [kN]	
	d	l	dh	d1	lg	Boquilla	R _{lat,k}	R _{ax,k}
CSA5.0X35PB-R	4.9	35	8.3	3.2	29	T-20	2	2.1

Valores característicos dados para una madera de clase C24 y un espesor de acero de 2 mm. Para determinar la resistencia de los tornillos en otras condiciones de clase de madera y espesor de acero, consulte nuestro ETE-04/0013.

