

## Cascos

En ausencia de normas específicas, relativas a los cascos para los trabajos en altura, Petzl se basa en dos normas de referencia existentes para elaborar una gama de cascos adaptados a las necesidades de los profesionales:

- Norma de los cascos para industria (EN 397)
- Norma de los cascos para alpinismo (EN 12492)

Todos los cascos Petzl garantizan una protección estrictamente idéntica contra los choques o golpes. Las diferencias están en el barboquejo y en la presencia o no de ventilación.  
Para los trabajos en altura es aconsejable utilizar un casco con barboquejo resistente, para limitar el riesgo de pérdida del casco en el momento de la caída. Una carcasa no ventilada protege igualmente del riesgo eléctrico y de la proyección de metales en fusión.

	VERTEX ST	VERTEX BEST	VERTEX VENT	
<b>Protección contra los choques mecánicos</b>	OK	OK	OK	
	EN 397	EN 12492	EN 397	EN 12492
<b>Ventilación / protección contra los riesgos eléctricos y los metales en fusión</b>	Protección contra los riesgos eléctricos y los metales en fusión	Protección contra los riesgos eléctricos y los metales en fusión	Ventilación	EN 12492
	EN 397	EN 397		
<b>Sujeción del casco en la cabeza</b>	Poca ≤ 25 daN	Elevada > 50 daN	Elevada > 50 daN	
	EN 397	EN 12492	EN 12492	
<b>Certificación</b>	CE EN 397	CE *	CE EN 12492	

\* El casco VERTEX BEST no está certificado CE EN 397 porque tiene un barboquejo resistente, para limitar el riesgo de perder el casco en caso de una caída en altura. El casco VERTEX BEST no está certificado CE EN 12492 porque no tiene ventilación, así protege contra el riesgo eléctrico y proyecciones de metal en fusión.

