

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	
<p>Protección contra los choques mecánicos</p>	OK		OK		OK	
<p>Ventilación / protección contra los riesgos eléctricos y los metales en fusión</p>	Protección contra los riesgos eléctricos y los metales en fusión		Protección contra los riesgos eléctricos y los metales en fusión		Ventilación	
<p>Sujeción del casco en la cabeza</p>	Poca ≤ 25 daN		Elevada > 50 daN		Elevada > 50 daN	
Certificación	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.

VERTEX® BEST A16
 Casco para trabajos en altura y rescate



- Carcasa de policarbonato de alta resistencia para proteger de los choques (normas EN 12492 y EN 397).
- Casco no ventilado conforme al conjunto de exigencias facultativas de la norma EN 397: aislamiento eléctrico, proyecciones de metal en fusión, deformación lateral y utilización a bajas temperaturas.
- Ranuras laterales para acoplar una pantalla y unas orejeras de protección.
- Cuatro ganchos de sujeción para linterna frontal.
- Arnés textil para garantizar una comodidad óptima.
- Contorno de cabeza regulable en altura.
- Contorno de cabeza grueso opcional, para una adaptación perfecta a cualquier tipo de morfología de la cabeza del usuario.
- Rueda de regulación del contorno de cabeza, fácil de manipular incluso con guantes.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco en caso de golpe durante la caída: resiste a más de 50 daN (norma de los cascos para alpinismo EN 12492).

- Disponible en cinco colores:
 - VERTEX BEST (A16 Y1): amarillo
 - VERTEX BEST (A16 W1): blanco
 - VERTEX BEST (A16 R1): rojo
 - VERTEX BEST (A16 O1): naranja
 - VERTEX BEST (A16 N1): negro
- Talla: 53... 63 cm (20,9... 24,8")
- Certificación: CE, ANSI Z89.1 - 2003 TIPO 1 CLASE E
- Peso: 465 g



VERTEX® BEST DUO LED 14 E66
 Casco con linterna frontal estanca de doble foco, para espacios confinados, rescate y trabajos en altura

- Casco VERTEX BEST blanco con bloque óptico FIXO DUO LED 14 integrado.
- Doble foco luminoso.
- Foco bombilla halógena (x 1): haz luminoso focalizado para iluminación de largo alcance.
- Foco LED (x 14):
 - Haz luminoso amplio para una iluminación de proximidad.
- Tres modos de iluminación: máximo, óptimo, económico.
- Iluminación regulada para mantener un nivel de iluminación constante hasta que las pilas están casi descargadas.
- Paso automático a modo de supervivencia cuando las pilas están casi descargadas.
- Interruptor bloqueable.
- Bloque óptico orientable.
- Linterna estanca hasta -5 metros (IPX8).
- Casco no conforme con el conjunto de exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa al aislamiento eléctrico.
- Talla: 53... 63 cm (20,9... 24,8")
- Certificación: CE, ANSI Z89.1 - 2003 TIPO 1 CLASE C
- Peso: 640 g

Consulte el apartado "Iluminación" para más información.