

Normativa de los cascos de seguridad

Existen dos **normativas europeas** que hacen referencia a los cascos: **EN-397** y **EN-12492**.

1 Cascos para industria (EN-397):

Esencialmente esta norma exige que los cascos presenten una carcasa de **policarbonato de alta resistencia** a los **golpes mecánicos**, que si presentan barboquejo, éste se suelte al ejercerse una fuerza de tensión mayor a **25 daN** (minimizando el daño al operario si el casco se engancha durante una caída o un descenso) y que protejan de proyecciones de metal en fusión, de riesgo eléctrico, deformación lateral y puedan utilizarse a bajas temperaturas.



Casco de seguridad JSP modelo EVO3 AJE170. Visera mediana. Ajuste mediante rosca JSP - EN-397

2 Cascos para rescate, alpinismo y escalada (EN-12492):

Esta norma exige que los cascos presenten una **carcasa de policarbonato de alta resistencia a los golpes mecánicos**, que el barboquejo sea muy resistente y sólo se suelte a fuerzas mayores a **50 daN** y que presenten ventilación (quedando sin protección frente a proyecciones de metal en fusión y frente al riesgo eléctrico).



Casco para trabajos en altura, trabajos verticales, casco para obra, normativas EN397, EN50365. Barboquejo, casco dieléctrico.

3 Cascos para trabajos verticales (Sin normativa específica):

Los **trabajos verticales** no tienen una normativa específica que regule las características de los cascos empleados.

No obstante es obvio que un casco para trabajos verticales deberá llevar barboquejo y deberá presentar una carcasa resistente a los golpes mecánicos y a la deformación lateral. Según la naturaleza de las tareas será preferible que presente ventilación o bien protección frente a proyecciones de metal en fusión y frente al riesgo eléctrico.

La asociación nacional de empresas de trabajos verticales recomienda rotundamente la **certificación EN-397**, puesto que esta homologación parte de la consideración del casco como un EPI (Equipo de Protección Individual), a diferencia de la EN12492 que no contempla el casco como tal.



Casco modelo MONTANA para trabajos verticales según norma EN397 para industria Casco de seguridad con visera y barboquejos especialmente diseñado para profesionales de los trabajos verticales.

www.proalt.es