

CATÁLOGO PROTECCIÓN ALTURAS

HOVAR

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

HOVARD

Hovard es una marca de cascos inspirada en el nórdico antiguo que une las raíces Höfuð, asociada a la cabeza y abreviada fonéticamente como Hov, vinculada a la mente y el pensamiento, junto con Vard, derivado de varðr, que significa guardián o vigilante. El nombre transmite la idea de una protección integral que resguarda tanto la seguridad física como la claridad mental, representando fortaleza, confianza y vigilancia constante en entornos exigentes.

SAGAX

BEYOND SAFETY

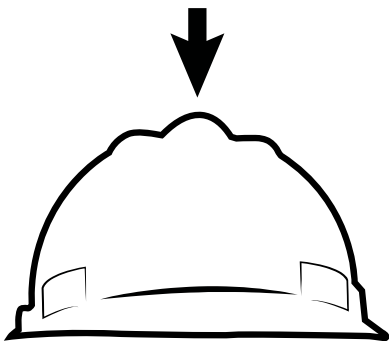
Produced by SAGAX.

NORMAS ANSI Z359	4
NORMATIVAS EUROPEAS RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS EN ALTURAS	6
EL ABC DE LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	7
DISTANCIA DE CAÍDA LIBRE	9
PELIGRO DE CAÍDA POR PÉNDULO	9
FACTORES DE CAÍDA	9
TRAUMA POR SUSPENSIÓN	10
NORMATIVA CASCOS ANSI/ISEA Z89.1-2014	11
CLASIFICACIÓN CASCOS PARA TRABAJOS CON ELECTRICIDAD	11
CATÁLOGO CASCOS	12
CATÁLOGO CONECTORES	15
CATÁLOGO ARNESES	18
CATÁLOGO LÍNEAS DE VIDA	26
CATÁLOGO ACCESORIOS	32

NORMATIVA CASCOS ANSI/ISEA Z89.1-2014

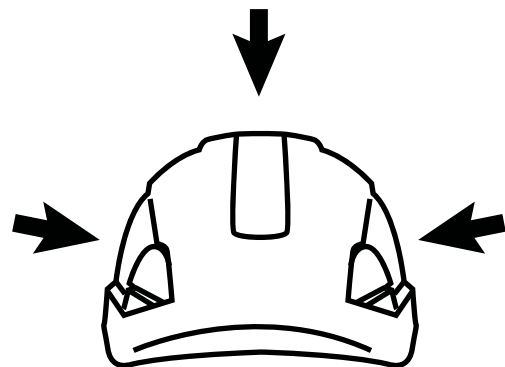
TIPO I

Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior de la cabeza. Este tipo de cascos se encuentra en todas las clases de protección eléctrica (G,E y C).



TIPO II

Cascos fabricados para reducir la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior o lateral de la cabeza. Estos poseen relleno protector que se utiliza para absorber la energía cinética del impacto.



CLASIFICACIÓN CASCOS PARA TRABAJOS CON ELECTRICIDAD

CLASE G (GENERAL)

Se utilizan para reducir el peligro de contacto con conductores de bajo voltaje o tensión. Las muestras de ensayo deben probarse a 2 200 Voltios (fase a tierra). Este voltaje no pretende ser una indicación del voltaje al que el casco protege al usuario.

CLASE E (ELÉCTRICOS)

Son cascos fabricados para reducir el riesgo de contacto con conductores eléctricos de alto voltaje. Las muestras de ensayo son probadas a 20 000 Voltios (fase tierra). Este voltaje no es una indicación de la tensión a la que el casco protege al usuario.

CLASE C (CONDUCTORES)

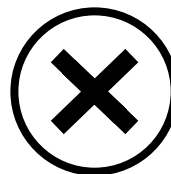
Cascos que no ofrecen protección contra contacto de riesgos eléctricos.

¿CÓMO RECONOCER A SIMPLE VISTA UN CASCO NO APTO PARA TRABAJAR CERCA DE LA ELECTRICIDAD?

Los cascos ventilados por orificios **no son aptos** para trabajar cerca de la electricidad, ya que por dichos orificios puede ingresar una descarga eléctrica y afectar al usuario.

Por lo tanto, si se requiere de un casco apto para trabajar cerca de la electricidad deben ser aquellos que no tienen orificios.

ORIFICIOS DE
VENTILACIÓN



CASCO
NO APTO
PARA TRABAJOS
CON ELECTRICIDAD



PROTECCIÓN DE CABEZA



HOVARD

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

HOVARD

VISOR CLARO NTA-E1



Visor de seguridad fabricado en policarbonato transparente, material de alta resistencia que ofrece gran durabilidad y protección frente a impactos, rayaduras y condiciones exigentes de trabajo.

Su diseño liviano de 77 g y dimensiones amplias permite un campo visual extendido, funcionando como lente envolvente que protege ojos y rostro contra salpicaduras, polvo, viento y partículas. Es compatible con cascos de seguridad y brinda protección contra rayos UV, siendo ideal para aplicaciones generales en entornos industriales y de construcción.

APLICACIONES



Construcción



USO GENERAL

Aplicaciones generales y construcción

APTO PARA RIESGOS



Apto riesgo radiación UV y riesgo impacto

NORMATIVA



ANSI Z87.1-2015+

CARACTERÍSTICAS

Visor de seguridad de policarbonato compatible con el casco volt view.



HOVARD

CASCO DE SEGURIDAD TIPO II HOVARD_NT22



Casco de seguridad Tipo II fabricado en ABS resistente, diseñado para proteger contra impactos verticales y laterales en trabajos exigentes. Cuenta con arnés de 4 puntos, ajuste regulable (52-63 cm), banda antisudor y diseño ergonómico para mayor comodidad. Certificado ANSI Z89.1-2014 Tipo II Clase E, ideal para uso industrial y de construcción.

APLICACIONES



Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS



Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA



ANSI Z89.1-2014
TIPO II CLASE E

CARACTERÍSTICAS

Casco de seguridad industrial con ajuste Ratchet





HOVARD

**CASCO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
HOVARD_NTC**

Casco de seguridad industrial en HDPE resistente y liviano (404 g), con suspensión de 4 puntos y ajuste tipo ratchet para mayor comodidad. Incluye almohadilla lavable y ranuras para accesorios. Certificado ANSI Z89.1-2014 Tipo I Clase E y G, ideal para uso general en industria y construcción.

APLICACIONES



Construcción



USO GENERAL

Aplicaciones generales y construcción

APTO PARA RIESGOS



Apto riesgo radiación UV y riesgo impacto

NORMATIVA



ANSI Z87.1-2015+

CARACTERÍSTICAS

Visor de seguridad de policarbonato compatible con el casco volt view.



HOVARD

**CASCO DE TRABAJO EN ALTURAS
HOVARD_NTS**

Casco de seguridad Tipo II fabricado en ABS resistente, diseñado para proteger contra impactos verticales y laterales en trabajos exigentes. Cuenta con arnés de 4 puntos, ajuste regulable (52-63 cm), banda antisudor y diseño ergonómico para mayor comodidad. Certificado ANSI Z89.1-2014 Tipo II Clase E, ideal para uso industrial y de construcción.

APLICACIONES



Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS



Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA



ANSI Z89.1-2014

CARACTERÍSTICAS

Casco de seguridad industrial con ajuste Ratchet





VOLT

Casco de seguridad fabricado en ABS, el cual es un es un termoplástico de ingeniería que posee una alta rigidez, dureza y tenacidad, lo que le confiere una gran estabilidad y resistencia a impactos. Cuenta con una suspensión textil de 6 puntos y ajuste de contorno mediante ratchet. Su barbiquejo ayuda a disminuir la posibilidad de que el casco se caiga.



APLICACIONES



Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS



Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA



ANSI Z89.1 -2014, Tipo 1 clase E y G.

CARACTERÍSTICAS

Bandas reflectivas para alta visibilidad.



VOLT VIEW

Casco de seguridad fabricado en ABS. Su visor incorporado de policarbonato es certificado y ofrece protección ante la proyección de partículas. Cuenta con una suspensión textil de 6 puntos y ajuste de contorno mediante ratchet. Su barbiquejo ayuda a disminuir la posibilidad de que el casco se caiga.



APLICACIONES



Aplicaciones generales y rescate

APTO PARA RIESGOS



Apto para trabajos con riesgo a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA



ANSI Z89.1 -2014, Tipo 1 clase E y G
ANSI Z87.1-2015.

CARACTERÍSTICAS

Color del casco y bandas reflectivas para alta visibilidad.





LEVIT COOL

Casco ventilado para trabajo en altura, fabricado con carcasa de ABS. El casco es tipo I y clase C, conforme al estándar ANSI Z89.1. Cuenta con barbiquejo textil de 4 puntos y suspensión de 6 puntos. Incorpora un forro interno de espuma EPS que reduce las fuerzas generadas por los impactos.



APLICACIONES



Aplicaciones generales y rescate

CARACTERÍSTICAS

Posee rejillas de ventilación laterales.



NORMATIVA



Certificaciones: ANSI Z89,1
Tipo I clase C, EN 12492.



LEVIT

Casco para trabajo en altura fabricado con carcasa de ABS. El casco es tipo I y clase E, conforme al estándar ANSI Z89.1. Cuenta con barbiquejo textil de 4 puntos y suspensión de 6 puntos.



APLICACIONES



Aplicaciones generales
y rescate

APTO PARA RIESGOS



Apto para trabajos con riesgo
a golpes y riesgo eléctrico

NORMATIVA



Certificaciones: ANSI Z89.1
Tipo I clase E

HOVARD



BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

www.sagaxcorp.com