

STYLE 300 – CASCO DE SEGURIDAD



DESCRIPCIÓN

La gama de cascos de seguridad Style 300 de Protector ofrece protección contra impactos producidos por la caída de objetos. La excelente estabilidad en la cabeza, el confort durante largos periodos de utilización, la sencillez de conexión de protección auditiva y facial adicional, son algunas de las características distintivas de los diseños de cascos de Protector. El casco Style 300 cuenta con un armazón de HDPE excepcionalmente ligero, opción de arnés de cabeza con ajuste estándar o de trinquete, y una apariencia moderna que transmite una imagen positiva de la empresa.

APLICACIONES

El casco Style 300 se ha diseñado conforme a la normativa EN397 para proporcionar absorción de impactos, resistencia a la perforación, resistencia a la llama y aislamiento eléctrico, y puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones industriales en las que sea necesario el uso de protección de cabeza.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA










Armazón	Alta calidad: Polietileno de alta densidad (HDPE)
Propiedades del HDPE	Buen rendimiento a bajas temperaturas, excelente resistencia química y buena resistencia a la radiación ultravioleta.
Arnés de cabeza	Polietileno de baja densidad (LDPE)
Piezas de conexión	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Correas de tejido	Terilene 25mm tejido de poliéster (HC300EL, HC315EL) o polietileno de baja densidad (LDPE) (HC300SB, HC305)
Banda antisudor	Mezcla de 80% algodón, 20% nylon, parte trasera de espuma de poliuretano éster (Opción de cuero disponible)
Trinquete	Nylon
Tamaño de la ranura de conexión de accesorios	30mm
Peso	310g approx.
Ajuste de tamaño	50-66cm estándar, 50-64cm trinquete
Opciones del arnés	Terilene estándar (HC300EL), terilene con trinquete (HC315EL), polietileno estándar (HC300SB), polietileno con trinquete (HC305)

HOMOLOGACIONES / DETALLES DE COMPRA

MODELO	Materiales	Ventilación	ARNÉS				EN397	EN397 OPCIONAL						Puntos del barboquejo	Opciones de color
			LDPE de 8 puntos estándar	LDPE de 8 puntos con trinquete	Terilene de 8 puntos estándar	Terilene de 8 puntos con trinquete		Deformación lateral (LD)	-30°C (Bajas temperaturas)	+150°C (Altas temperaturas)	Metal fundido (MM)	Aislamiento eléctrico (440 Vca) EN 397	Aislamiento eléctrico (1000Vca/1500 Vcc) Homologación VDE o EN 50365, Clase 0		
HC300SB	HDPE		✓				✓		✓		✓	✓	✓	2 Puntos	W Y B R G O H O
HC300VSB	HDPE	✓	✓				✓		✓		-	-	✓	2 Puntos	W Y B R G O H Y H O G Y
HC305SB	HDPE			✓			✓		✓		✓	✓	✓	2 Puntos	W Y B R G O
HC305 VSB	HDPE	✓		✓			✓		✓		-	-	✓	2 Puntos	W Y B R G O
HC300EL	HDPE				✓		✓		✓		✓	✓	✓	2 Puntos	W Y B R G O
HC300VEL	HDPE	✓			✓		✓		✓		-	-	✓	2 Puntos	W Y B R G O H Y H O G Y
HC315EL	HDPE					✓	✓		✓		✓	✓	✓	2 Puntos	W Y B R
HC315 VEL	HDPE	✓				✓	✓		✓		-	-	✓	2 Puntos	W Y B R G O

OPCIONES DE COLOR

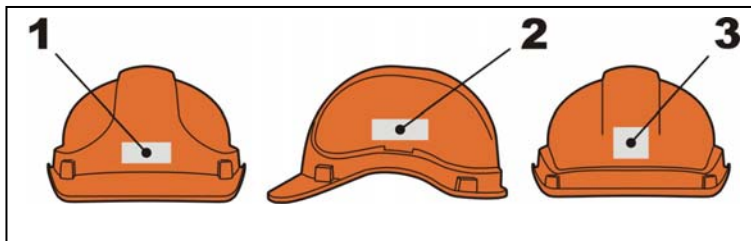
Para la fabricación de los cascos HC300 se utilizan lotes maestros y colores únicos. Citamos a continuación, y a modo de guía únicamente, los códigos RAL (guía de colores de plásticos) más parecidos.

								
BLANCO (W)	AMARILLO (Y)	AZUL (B)	ROJO (R)	VERDE (G)	NARANJA (O)	NARANJA ALTA VISIBILIDAD (HO)	AMARILLO ALTA VISIBILIDAD (HY)	GRIS (GY)
RAL 9003	RAL 1028	RAL 5017	RAL 3000	RAL 6029	RAL 2008	RAL 3026	RAL 1026	RAL 7000

POSICIONES DE MARCADO
STYLE 300 (HC 300)

	↔	↕
*1	70mm	30mm
*1	60mm	40mm
*2	70mm	25mm
*2	55mm	35mm
*3	55mm	35mm

* Indica opciones de tamaño de impresión alternativas


ORIGEN DE FABRICACIÓN

Todos los componentes de los cascos de protección de Protector están fabricados y suministrados en la Unión Europea.

RECOMENDACIONES DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL CASCO

El periodo seguro de utilización de los cascos de seguridad depende de numerosos factores que el usuario deberá evaluar a través de revisiones meticulosas e inspecciones previas a su utilización. El sello de la fecha está situado en la visera del casco e indica simplemente cuándo se fabricó el armazón, y no necesariamente hasta cuándo un casco de seguridad se puede seguir utilizando de manera segura. En cuestión de seguridad, la fecha más importante y relevante a tener en cuenta, es el día que se utilizó el casco por primera vez, y esta fecha deberá registrarse inmediatamente en la etiqueta que está colocada en la parte trasera del casco. Los polímeros son materiales duraderos y tan solo comienzan a cambiar sus propiedades mecánicas cuando se exponen a rayos solares y a peligros industriales. Si no utiliza un casco y lo deja en un lugar que no esté expuesto a luz, humedad y cambios extremos de temperatura, el armazón del casco podrá almacenarse y mantener su vida útil, de hecho, la condición física del armazón del casco no se verá afectada durante un tiempo. La vida útil de un casco de seguridad se puede ver reducida por una serie de factores:

- Impactos y abrasión
- Exposición a radiación ultravioleta
- Exposición a sustancias químicas
- Temperaturas extremas
- Salpicaduras de metal fundido
- Destellos del arco eléctrico

Como fabricante, resulta prácticamente imposible predecir exactamente qué efecto pueden tener estas combinaciones en el periodo seguro de utilización de los cascos. Los usuarios deberán inspeccionar y revisar regularmente sus cascos de seguridad y tener en cuenta su ambiente de trabajo a la hora de determinar cuándo deben reemplazar su casco de seguridad. Scott Health & Safety le recomienda un uso máximo de entre 2 y 5 años desde la fecha en la que se utiliza el casco por primera vez. Los cascos de seguridad protegen lo que muchos describen como el órgano más importante del cuerpo humano, y no resulta muy caro reemplazarlos. Si la revisión previa a la utilización le genera alguna duda o inseguridad, deshágase del casco y reemplácelo inmediatamente.

NOTA: Debido a la naturaleza de los pigmentos del color de alta visibilidad que se utilizan en el proceso de fabricación, las variantes de los cascos de alta visibilidad tendrán una vida útil menor que la de los cascos de seguridad de colores estándar. Le recomendamos que no utilice los cascos de estos colores durante más de 12 meses desde la fecha en que se utilicen por primera vez.

MANTENIMIENTO

Debe inspeccionar los cascos antes de su utilización por si estuvieran deteriorados o dañados, y deberá cambiar las piezas defectuosas inmediatamente. Deberá deshacerse de aquellos cascos que tengan el armazón dañado, por ejemplo; con grietas, abolladuras, abrasión excesiva o decoloración excesiva. Lave los cascos de manera habitual con agua tibia y jabón, ya que esto ayudará a extender la vida útil de estos. Puede utilizar un cepillo para eliminar marcas pesadas y suciedad del armazón. Antes de lavar el casco, quite el arnés del armazón para facilitar la limpieza. No recomendamos el uso de solventes, agua muy caliente o agentes agresivos a la hora de limpiar el casco.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

El HDPE pertenece a la categoría 7 del grupo de reciclaje de polímeros. Consulte las leyes locales correspondientes para obtener ayuda acerca de cómo y dónde deshacerse de estos residuos.

USO DE PEGATINAS ADHESIVAS

Las pegatina adhesivas pueden dañar la estructura de los materiales plásticos con el paso del tiempo. En aquellos casos en los que las pegatinas sean realmente necesarias, Scott Health & Safety le recomienda que utilice únicamente adhesivos acrílicos o con base de agua. No deberá utilizar adhesivos con base de disolvente ni rotuladores permanentes.




ORIENTACIÓN EN LA COLOCACIÓN DEL CASCO

Los cascos de seguridad de Protector están diseñados y fabricados para cumplir con los requisitos de la normativa EN397, y cuentan con instrucciones claras que explican que los cascos se deben llevar puestos con la orientación correcta, es decir, con la visera en la parte frontal y el mecanismo de ajuste de tamaño en la parte trasera. El arnés de los cascos no se deberá quitar en ningún caso para modificar su orientación; si usted no sigue este consejo, no podemos garantizar que el casco cumpla con el nivel de rendimiento que le ha sido otorgado. En aquellas aplicaciones en donde sea necesario el uso de visera corta, se puede hacer uso del casco de seguridad Tuffmaster II de Protector, de visera corta, que resulta idóneo para trabajar en espacios confinados o en alturas, en las que es necesario tener un mayor campo de visión.

ACCESORIOS

Los cascos de Protector se han diseñado con una ranura de conexión universal de accesorios de 30mm que permite que se puedan conectar una gran variedad de dispositivos de protección facial o auditiva. La gama de Protector incluye una variedad muy completa de dispositivos de protección facial, protección auditiva pasiva y electrónica, bandas antisudor, barboquejos, arneses de repuesto, protección de invierno y forros de papel para mantener una buena higiene. Si lo desea, podemos enviarle más información acerca de estos accesorios en fichas técnicas independientes. Para ello, por favor solicítenoslas poniéndose en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

SIMBOLOGÍA DE LOS CASCOS

	<p><u>Fecha de fabricación</u></p> <p>La normativa EN397 estipula que se debe mostrar el año y el trimestre de fabricación.</p> <p>Habrà un cruce de símbolos durante un tiempo hasta que normalicemos el marcado exacto de los cascos de Protector. Explicamos a continuación lo que significa el símbolo nuevo y el antiguo. El gráfico superior indica el trimestre de fabricación, y el gráfico inferior muestra el año de fabricación, y en estos momentos, también indica el tipo de material.</p>		<p><u>EN50365</u></p> <p><u>Aislamiento eléctrico</u></p> <p>Los dos triángulos y la "Clase 0" representan la homologación EN50365. Lo pueden utilizar personas que trabajan con electricidad hasta 1000Vca /1500Vcc.</p> <p><u>Certificación eléctrica VDE</u></p> <p>(1000Vca /1500Vcc) VDE es el símbolo de una certificación eléctrica otorgada por una organización reconocida y respetada, con sede en Alemania.</p>
	<p><u>Tipo de material</u></p> <p>Las flechas giratorias indican que el producto se puede reciclar, y la inscripción "7" refleja el grupo de polímeros al que pertenece este producto. La inscripción HDPE indica que el material del casco es polietileno de alta densidad.</p>		<p><u>Pegatina de modelo de casco</u></p> <p>Se colocará una pegatina adicional en la parte trasera del casco para mostrar homologaciones adicionales recogidas bajo la normativa EN397 para un modelo específico de casco, como por ejemplo: -30°C, MM: Metales Fundidos ó certificación eléctrica de 440V. La sección de la fecha de expedición le ayudará al usuario a registrar y evaluar con exactitud la vida útil del casco.</p>
<p>CE 0086</p>	<p><u>Marca CE</u></p> <p>Marca de conformidad obligatoria en el Espacio Económico Europeo (EEE). 0086 es el número exclusivo del organismo acreditado de Scott Health & Safety (BSI: <i>Instituto Británico de Estándares</i>) que controla sus sistemas de calidad.</p>		<p><u>Certificado Gost</u></p> <p>El modelo Style 300 cumple con el certificado de conformidad GOST de Rusia.</p>