

## ONYX2



CASCO DE OBRA DE CARCASA DOBLE CON VISERA RETRÁCTIL INTEGRADA

Ref. ONYX2



### Características del producto

Casco de obra con doble carcasa ABS y visera retráctil PC. Diseño dinámico y deportivo. 3 bandas textiles con 6 puntos de fijación. El arnés consta de un disco de espuma y una almohadilla en la parte posterior para garantizar una mayor comodidad al usar el casco. Sudadera de espuma. Ajustable: circunferencia de cabeza de 53 a 64 cm con botón Rotor One-D. 2 posibles posiciones del contorno de la cabeza (alto/bajo) para un mejor confort. Etiquetas autoadhesivas retroreflectantes. Aislamiento eléctrico hasta 1000 VAC / 1500 VCC, protección contra defecto de arco eléctrico clase 1 (GS-ET 29). Visera con tratamientos antivaho N y anti rayadura K con protección contra arcos eléctricos y proyecciones de metales fundidos y líquidos calientes.

Doble carcasa ABS.

Visera policarbonato.

Arnés : Cofia interior de poliéster. Sudadera + disco + almohadilla: espuma de poliuretano. Ajuste: POM + HDPE + ABS. Badana: Polipropileno.

#### COLOR

Blanco, Amarillo Fluo

#### TALLA

Ajustable

## Usos del producto - Riesgos



Calor



UV / IR



Eléctrico



Golpes

Edificación

Reformas obra-Artesanos

Obras públicas

Sector eólico

Proveedor de electricidad, gas y agua

Mantenimiento

Petróleo y gas (extracción)

## Los productos + - Beneficios para el usuario



Centro de gravedad equilibrado

Para uso prolongado  
Reducción de los trastornos musculoesqueléticos (TME)



Distancia cómoda entre la visera y el rostro del usuario

Buena ventilación, evita el vaho  
Compatible con el uso de gafas



Bloqueo fácil de la visera en dos posiciones

Seguridad óptima: La visera no se sube ni se baja inesperadamente



Zona de presión optimizada de la visera

Uso y manejo garantizado con o sin guantes



Reflectividad lateral

Para una mayor visibilidad de los trabajadores



Sistema de ajuste ergonómico "One-D Rotor"

Ajuste con una sola mano, con guantes o sin guantes



Doble casco ABS

Robustez mejorada, resistencia a la deformación lateral : mayor protección



Visera reemplazable

Fácil sustitución de las viseras rotas



Ganchos de sujeción para la lámpara frontal

Diseñado para fijar una lámpara frontal con banda elástica

Cofia de poliamida: 3 bandas de tela con 6 puntos de fijación y banda regulable en posición alta o baja

Mejor distribución del peso en caso de choque y confort de uso garantizado



Bolsa de almacenaje de microfibra

Fácil almacenamiento para asegurar una mayor vida útil del producto

Visera integrada

Solución compacta y combinada

Un diseño moderno inspirado en el universo del deporte que ofrece doble protección para los entornos de trabajo difíciles y los riesgos

eléctricos a un precio accesible para todos los usuarios.



El desafío en el desarrollo de ONYX fue obtener un producto compacto y de fácil uso, manteniendo una distancia cómoda entre el rostro y la visera en posición baja. Lo logramos con una media de más de 2 cm entre la nariz del usuario y la visera. La facilidad de uso: sin resortes ni sistemas de cierre complicados para el movimiento de la visera.

Isabelle DUPUIS, Experta en productos de protección para la cabeza

NORMA EUROPEA: EN166 - 8  
GS-ET 29  
Clase 1: 4 kA - 155 kJ.m<sup>2</sup> (3,7 cal.cm<sup>2</sup>)



Antivaho N



Antirayaduras K



UV400

Certificaciones - Normas



REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425

EN397:2012 + A1:2012 Cascos de protección para la industria

MM: Proyecciones de metal en fusión

LD: Deformación lateral

-20°C +50°C: Uso : Temperatura muy baja: -20°C / +50°C

440VAC: Aislamiento eléctrico



EN50365:2002 Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión

CLASE Cascos con aislación eléctrica - Clase 0

EN166:2001 Protección individual de los ojos - Especificaciones

1 AT 8-1-0 9 KN: Cristales

3 8-1 9 AT: Monturas

EN170:2002 Filtros para el ultravioleta

2C-1.2: Nivel



GS-ET 29:2011-05 Requisitos adicionales de protección para el arco eléctrico.

8-1-0: Cristales

CLASE Clase

0: Clase de transmisión luminosa = Clase 1 : ( $50\% \leq VLT(D65) < 75\%$ ) / Clase 0 :

CLASE ( $VLT(D65) \geq 75\%$ ).

8-1: Monturas

USA STANDARDS

ANSI-ISEA Z89.1:2014 Instituto Nacional Estadounidense de Normas - Protección industrial de la cabeza - Tipos y clases de cascos de seguridad



CLASE

E

Class E: Clase de protección eléctrica => Clase E: Eléctrica (prueba realizada a 20.000V)

TIPO

I

Type 1: Tipo de protección al impacto: TIPO I: Impacto en la parte superior de la cabeza

I + inflamabilidad + penetración

53-64 cm: Tallas / Dimensiones



ANSI-ISEA Z87.1:2015 Instituto Nacional Estadounidense de Estándares: Dispositivos profesionales y de capacitación de protección para los ojos y el rostro

Z87+ U6 D3: Desempeño

Referencias

Referencias	Código de barras	COLOR	TALLA		
ONYX2BJ	3295249282509	Blanco	Ajustable	6	-
ONYX2JA	3295249286828	Amarillo Fluo	Ajustable	6	-