

Descripción técnica del casco LH 350

P/N

GH S000xx...xx / GH M000xx...xx / GH L000xx...xx

Aplicación

Casco de Vuelo diseñado para pilotos y miembros de la tripulación en helicópteros y aviones de transporte. Protección contra impactos, penetración, ruido, fuego, UV, viento correspondiente...

Prestaciones

Las referidas en el dossier descriptivo de prestaciones para el casco de vuelo LH 350.

Descripción del Producto

Colores Blanco, amarillo, naranja fluorescente, rojo, azul oscuro, negro, blanco mate, gris claro mate, arena, verde Nato, gris mate, gris oscuro, negro mate, gris metálico, azul metálico, verde metálico.

Tallas 52 a 55cm: talla S
56 a 59cm: talla M
60 a 64cm: talla L

Peso Casco sin sistema comunicación:
Talla S: ±1190 g,
Talla M: ±1220 g,
Talla L: ±1310 g.

Composición

Copa

Material compuesto de alto rendimiento: carbono, aramida y polietileno + resina epoxy. Incluye interfaces laterales ignífugas en poliamida y policarbonato y caja electrónica centralizada.

Acabado: Pintura de poliuretano ignífuga (brillante, mate o metálica) y negro mate para las partes de termoplástico.

Casquete impactos

Para resistencia a impactos y penetración: Poliestireno expandido de alta densidad,

Para confort: Cuero (área frontal) y nylon sobre 3mm de espuma retardante a la llama.

Visores

2 visores de policarbonato UV 400 con recubrimiento anti-rraya. Ajuste y desmontaje sin necesidad de herramientas (integrados bajo la visera rígida)

- Visor externo: protección solar, ajuste con la palanca izquierda (de color verde o gris))

- Visor interno: incoloro o amarillo, ajuste con la palanca derecha.

Viseras rígidas articuladas

Material compuesto de alto rendimiento: carbono y fibra de vidrio + resina epoxy. Disponen de 4 puntos de fijación para ANVIS estándar y punto de rotación con la copa.

Acabado: pintura de poliuretano ignífuga (brillante, mate o metálica).

Sistema de protección auditiva

Compuesta por 2 casquetes en polímero blando (atenuación del ruido y resistencia a impactos). Equipados con anillos de cuero y espaciadores para regulación de posición, orientación y presión.

Almohadilla de nuca

Para estabilidad y acabado (talla única): Poliuretano.

Forro confort

Compuesto por forro de confort para ajuste en 4 áreas en forma de T (frontal, arriba y laterales) y almohadilla nuca. Ambos ajustables con 3 espesores por área 4, 8 y 12mm.

Barboquejo 4 puntos

Cinta ignífuga de ancho 20mm, hebilla metálica automática forrada con cuero y mentonera con 2 tiras de cuero

Opciones

Sistema de comunicación: bajo demanda.

Otro soporte NVG: bajo demanda.

