

## CASCO BOMBERO F2 X-TREM

Casco multifunción para operaciones técnicas de rescate e incendios forestales



Casco de alto rendimiento para incendios forestales y para una gran variedad de misiones técnicas de rescate, como accidentes de tráfico, desastres naturales, etc.

### Características clave

Su diseño ergonómico hace que sea seguro y cómodo, incluso para largos periodos de uso.

#### Protección y resistencia

- Copa altamente resistente a impactos, a la exposición a temperaturas elevadas y a agresiones químicas

#### Confort y ajuste

- Banda de cabeza de confort con cubierta de cuero suave. Sistema patentado con trinquete de ajuste rápido, incluso con guantes.
- Barboquejo de 3 puntos para un ajuste seguro. Ajustable en 5 pasos, con hebillas automáticas y mentonera flexible
- Banda de cabeza con altura ajustable y atalaje de red

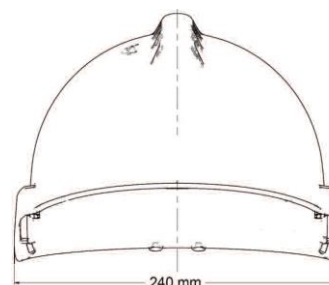
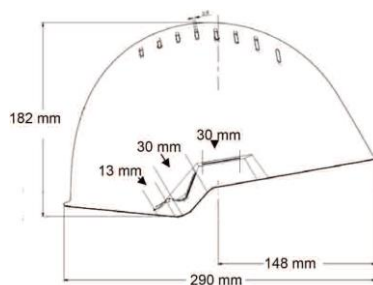
#### Modularidad

- Interfaces para acoplar pantallas, gafas, sistemas de protección auditiva, sistemas de comunicación, acople de máscara respiratoria y cubrenucas.



### Especificaciones técnicas




<b>Material de la copa del casco</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material termoplástico avanzado pintado resistente a altas temperaturas</li> <li>• Versiones con ventilación y sin ventilación</li> </ul>
<b>Material de las partes internas</b>	Mezclas de poliamida y fibras retardantes a las llamas
<b>Talla de la cabeza</b>	Banda de cabeza de cuero ajustable de 52-64 cm
<b>Peso</b>	Casco (sin accesorios): 680 g +/- 20 g
<b>Colores de casco disponibles</b>	Amarillo, rojo, blanco, azul, verde, negro, fotoluminiscente, amarillo fluorescente, naranja fluorescente



## Homologaciones

<b>Marcado CE</b>	Conforme a la directiva de la UE 89/686 sobre Equipos de protección personal
<b>Requisitos mecánicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN16471 – Casco para incendios forestales / EN16473 – Casco para operaciones técnicas de rescate</li> <li>• EN12492 - Escalada</li> </ul>
<b>Requisitos principales (varía según el modelo de casco)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorción de impactos (superior / lateral)</li> <li>• Resistencia a la penetración</li> <li>• Resistencia a la deformación lateral</li> <li>• Protección frente a partículas a alta velocidad</li> <li>• Resistencia a las llamas</li> <li>• Resistencia térmica (calor convectivo y radiante)</li> <li>• Sistema de retención eficaz</li> <li>• Propiedades eléctricas</li> <li>• Resistencia al contacto con productos químicos líquidos</li> <li>• Rendimiento a temperaturas bajas (-30 grados)</li> </ul>

## Aplicación

Aplicación		Ejemplos de configuración
	<b>Incendios forestales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copa ventilada</li> <li>• Barboquejo de 3 puntos</li> <li>• Gafas de seguridad</li> <li>• 830 g aprox.</li> <li>• Bandas reflectantes (opcional)</li> </ul>
<b>Operaciones técnicas de rescate</b>	 <b>Rescate en altura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copa ventilada</li> <li>• Barboquejo de 3 puntos</li> <li>• 680 g aprox.</li> <li>• Bandas reflectantes (opcional)</li> </ul>
	 <b>Búsqueda y rescate en zonas urbanas / accidentes de tráfico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unvented Shell</li> <li>• Barboquejo de 3 puntos</li> <li>• 680 g aprox.</li> <li>• Bandas reflectantes (opcional)</li> </ul>

## Gafas Responder

- Protección visual avanzada contra multitud de peligros, como impactos, salpicaduras de líquidos, humo, calor, sustancias solidas calientes, polvo, viento y radiación UV
- Recubrimientos anti-vaho y anti-rama premium
- Confort optimo con el casco F2X-TREM, incluso durante operaciones prolongadas

Conforme a la norma EN166 (protección visual individual)



Descripción	Referencia
Gafas Responder, recubrimientos anti-vaho y anti-rama premium, 130g	GA3027B
Banda de cabeza de repuesto (10 uds.)	GA3027C

## Cubrenucas

- Protección del cuello (opcional)

De acuerdo con las normativas EN442:2008 (§ 4.7.2, § 4.9.2, § 4.10.2, § 4.13.2,), EN16471 & EN16473

Descripción	Referencia
Cobertura trasera, aluminizado, 40g	GA3234
Tipo verdugo amplia cobertura, 100% lana, 130g	GA3240



## Lámparas

- Funcionamiento manos libres con la luz dirigida hacia delante
- Fijación específica para casco, segura y con ángulo ajustable, posición ergonómica
- Diseño de lampara robusto, compacto y funcional
- Variedad de rendimientos y conceptos de funcionamiento para distintas aplicaciones

Lámparas con homologación ATEX para el uso en áreas peligrosas.

Descripción	Referencia
Lámpara XPS (1)	GA1488
Lampara XP Led (2)	GA1464
Lampara AS-R (3)	GA1481
Lampara XS (4) (incluye soporte de montaje)	GA1466



## Pantallas de protección facial

Varias pantallas disponibles (incolora, malla), todas compatibles con los protectores auditivos F2 X-TREM. **Conformidad con los requisitos de EN166** (protección visual individual) **o EN1731** (protectores oculares y faciales de malla).

Descripción	Referencia
Soporte pantalla para el montaje en F2 X-TREM con orejeras	SOR60020
Fijación de soporte pantalla, F2 X-TREM (par)	SOR60022
Pantalla PC incolora, 20 cm, para arcos eléctricos	SOR60043
Pantalla PC incolora, 20 cm, anti-vaho/anti-rama	SOR60045
Pantalla PC incolora, 16 cm	SOR60041
Pantalla con malla de nylon	SOR60065



Pantalla PC



Pantalla de malla

## Máscaras respiratorias

- Compatible con máscaras respiratorias con enganche a casco



## Personalización y visibilidad

- Adhesivos frontales y laterales personalizados
- Adhesivos retrorreflectantes para mayor visibilidad



## Protectores Auditivos



Descripción	Referencia
Protector auditivo tipo copa de atenuación pasiva 31dB	SOR12015

## Sistemas de Comunicación

- Disponibles para más de 100 radios analógicas o digitales  
Para consultar los números de referencia en función de su radio, póngase en contacto con nosotros.



Osteo



Micro