

# CASCO DE BOMBERO CAIRNS® XF1



The Safety Company

Los cascos para bomberos Cairns XF1 de MSA poseen una carcasa estilo jet, con cintas retro reflectantes amarillo/lima y un ribete moldeado negro adaptado al perímetro del borde de la carcasa misma.

El material de la coraza es de termoplástico ignífugo y resistente a las altas temperaturas, moldeado por inyección para formar una carcasa de una sola pieza.

## Especificaciones Técnicas

- TALLA: Mediana (52–62 cm), Grande (57–65 cm)
- PESO: Mediano (1.59–1.65 kg), Grande (1.70–1.76 kg)
- COLORES: Negro, Amarillo, Blanco y Rojo
- ACABADO: Brillante y Opaco
- CARCASA: Termoplástica resistente a altas temperaturas
- FORRO CONTRA IMPACTOS: Espuma de poliuretano amortiguadora con refuerzo de aramida
- BARBOQUEJO: Mezcla de Kevlar®/Nomex
- TEXTILES ACOJINADOS Y SOLAPAS CUBREOREJAS: Nomex
- PANTALLA FACIAL: Termoplástico resistente a altas temperaturas con revestimiento anti-empañamiento y anti-rayado

## Características y Beneficios

### DISEÑO CONFIABLE, PROTECCIÓN EXTRAORDINARIA

Diseñados para soportar las rigurosas condiciones de los incendios estructurales:

- La coraza ligera de termoplástico moldeado resistente a las altas temperaturas, ofrece protección contra los riesgos típicos que se afrontan en el lugar del incendio.
- El forro contra impactos con cobertura total combinado con un sistema de suspensión ofrece una distribución homogénea de las fuerzas.
- La coraza, la pantalla y el cubre orejas ofrecen protección contra los golpes, las proyecciones, las altas temperaturas y las llamas.
- El estilo sin ala evita golpes y desplazamientos.
- La movilidad optimizada de la cabeza amplía el campo visual, especialmente hacia arriba.

### CUIDADO FÁCIL PARA AHORRAR TIEMPO Y DINERO

El diseño facilita el desensamble para las operaciones de cuidado y mantenimiento, según lo exige la norma NFPA 1851:

- El diseño modular permite efectuar operaciones exhaustivas de inspección, limpieza y sustitución de partes.
- Los textiles acojinados pueden desmontarse, lavarse y sustituirse con el mínimo esfuerzo y sin necesidad de usar herramientas.<sup>3</sup> Las pruebas del ciclo de lavado realizadas en los laboratorios de MSA han demostrado que los textiles acojinados, incluyendo las correas de mentón, resisten a 52 ciclos de lavado.<sup>4</sup>
- Las dos tallas de los cascos emplean los mismos componentes para simplificar la gestión de las piezas de repuesto y reducir los costos.

### MÓDULO DE ILUMINACIÓN

La luz integrada en el casco, compacta y excepcional, ayuda a mejorar la visibilidad en la oscuridad y a no perderse de vista de los demás.



## Aprobaciones

NFPA 1971, Norma sobre conjuntos de protección para la lucha contra incendios estructurales y de proximidad (edición actual).

NFPA 1951, Norma sobre conjuntos de protección para operaciones de rescate técnico (edición actual)

## Información para Ordenar

### CASCOS

NÚMERO DEL MATERIAL	TALLA		ACABADO		COLOR			
	MEDIANA	GRANDE	OPACO	BRILLANTE	NEGRO	ROJO	BLANCO	AMARILLO
GYM1018500000-NE16	■		■		■			
GYM1018500000-RD16	■		■			■		
GYM1018500000-BU16	■		■				■	
GYM1018500000-JC16*	■		■					■
GYL1018500000-NE16		■	■		■			
GYL1018500000-RD16		■	■			■		
GYL1018500000-BU16		■	■				■	
GYL1018500000-JC16*		■	■					■
GYM1018500000-NA16	■			■	■			
GYM1018500000-RE16	■			■		■		
GYM1018500000-BA16	■			■			■	
GYM1018500000-JD16	■			■				■
GYL1018500000-NA16		■		■	■			
GYL1018500000-RE16		■		■		■		
GYL1018500000-BA16		■		■			■	
GYL1018500000-JD16		■		■				■

### ACCESORIOS

NÚMERO DEL MATERIAL	DESCRIPCIÓN
GA1484	Módulo de iluminación XF1
GA1087C	Ensamble de visor ocular XF1
GA010002H3	Auriculares con micrófono boom XF1
GA010002H3A	Auriculares con micrófono boom XF1 2 LS
10163388	PTT para APX6000/7000
10163389	PTT para XT55000

