

# CASCO CAIRNS INVADER 664

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los cascos para bombero, modelo Cairns Invader 664 es de estilo moderno, cuenta con implementos resistentes a la corrosión y altas temperaturas. Además no son conductivos a la electricidad. La concha del casco es en acabado mate la cual, viene pigmentada internamente de un solo color, lo que le da mayor resistencia a rayones, haciéndolos menos visibles en comparación con las conchas pintadas.

Visor para protección ocular. El escudo facial viene con alas de protección de fibra de vidrio resistentes a la flama y alto impacto, las cuales otorgan un reforzamiento en el punto más débil del escudo facial.



## APLICACIONES

- Combate de incendios
- Equipos de respuesta a emergencias

## MATERIALES Y COMPONENTES

- Concha: Fabricada en fibra de vidrio, pigmentada, no pintada, en acabado mate.
- Visor: Policarbonato de alta resistencia de 4 pulg.
- Barboquejo: Dos piezas de Nomex negro de 3/4" con hebilla de conexión rápida y hebilla de deslice con doble punto de ajuste.
- Protector de orejas y cuello: de 6 pulg fabricado NOMEX amarillo
- Reflejantes: 2 de cada lado y 1 en la parte trasera del casco, de forma rectangular.
- Protección térmica: Fabricada en espuma base agua de uretano
- Protección al impacto: Sistema Tube Lock (patentado), con tubos de plástico termo forrado.
- Material interno de la suspensión: Franela Cubierta de lámina ABS

## ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES

- El sistema de sujeción de la protección facial es fabricado en polímero plástico resistente a la corrosión, al calor y a la conducción eléctrica.
- La suspensión viene con 3 posiciones para ajuste de altura, lo cual permite, personalizar el balance del casco en la cabeza. Así mismo, viene con puntos de ajuste en la corona de la cabeza tipo ajuste rápido.
- Tamaño de la suspensión: 6 3/8 a 8 3/8 de pulg.
- La protección térmica está fabricada en espuma base agua de uretano, resistente al calor y a la flama.
- Refaccionable y de fácil mantenimiento.
- Además el casco cuenta con los siguientes sistemas patentados por Cairns:
- Una cubierta de protección térmica que mejora la resistencia contra el calor y la penetración, garantizando que la temperatura interior del casco no sea una situación de riesgo en cuanto a quemaduras para el usuario.
- Un patentado sistema de liberación de la cubierta de protección térmica del interior del casco o que, reduce la posibilidad de una lesión en el cuello en situaciones donde el usuario pueda caer de espalda y golpear la concha del casco.
- Un sistema desprendible (Velcro) de la parte frontal de la suspensión del casco, el cual puede bajarse para permitir un mejor ajuste entre el casco y el SCBA, de esta manera el casco no queda en posición elevada exponiendo la frente al calor y la radiación.
- Cuenta con acojinamiento tipo esponja para la frente con tratamiento retardante a la flama.
- Peso: 1.49 Kg

## NÚMERO DE PARTE

|            |                                     |                                                                                                                        |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N/P 664FSY | Casco de bombero Cairns 664 INVADER | Color amarillo con visor de 4". Barboquejo con Quick fit.<br>Cubre cuello de NOMEX. Reflejantes amarillo limon Hi viz. |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## NORMAS

- Cumple con: NFPA 1971, Rev. 2013
- Certificación CGS
- Cumple con los requerimientos ópticos ANSI/ISEA Z87.1-2010