



**3M** Science.  
Applied to Life.™

**3M™ FirstBase™**

## + Gorras de protección

### Ficha técnica

#### Descripción

Las gorras de protección 3M™ FirstBase™ + se han diseñado para proteger al usuario en una gran variedad de aplicaciones de bajo riesgo.

La gama incluye una selección de colores y varias longitudes de visera para adaptarse a un gran número de requisitos.

El sistema de sujeción consta de una correa ajustable con dos partes: una cinta de tela y una presilla elástica de color negro.

Las gorras pueden ajustarse con un regulador de plástico y de color negro que conecta las dos partes.

#### Características

- ▶ Disponibles en una selección de colores y con varias longitudes de visera: 25 mm (visera micro), 55 mm (visera recortada) o 70 mm (visera estándar)
- ▶ Modernas y ligeras con una gran aceptación entre los usuarios
- ▶ Diseño de carcasa flexible, fabricado con plástico ABS
- ▶ Mayor compatibilidad con otros EPI gracias a su forma contorneada por encima de las orejas
- ▶ Gorras de tela lavables a máquina
- ▶ Con aprobación CE según la norma EN 812:2012
- ▶ Protegen la cabeza de golpes e impactos en la cabeza
- ▶ No deben utilizarse para aplicaciones en las que es obligatorio el uso de un casco de protección
- ▶ Tamaño de la cabeza: 52-65 cm



### Aplicaciones

La gama de gorras de protección FirstBase + se ha diseñado como modo de protección contra los golpes que la cabeza pueda darse contra objetos inmóviles que puedan causar lesiones superficiales. Las gorras de protección no se han diseñado como modo de protección contra caídas de objetos. Tampoco ofrecen el mismo nivel de protección que un casco de seguridad industrial tal y como se especifica en la norma EN 397:2012.

Algunos entornos y aplicaciones habituales en los que se utilizan gorras de protección contra impactos son: el sector aeroespacial para tareas de fabricación y mantenimiento, los sectores de mantenimiento de instalaciones y de la automoción, trabajadores de servicios de transporte y logística, técnicos que trabajan en entornos sin el riesgo de caída de objetos e instituciones de servicio público, como, por ejemplo, la policía.

### Disponibles en:

- ▶ Negro
- ▶ Azul royal
- ▶ Gris
- ▶ Azul marino





## 3M™ FirstBase™ + Gorra de protección

### Especificaciones técnicas

Peso	180 g/ABS
Material de la carcasa	70 % algodón 30 % nailon
Posición de la malla	Lateral
Banda de sudor	Tela de absorción: 56 % poliéster, 43,5 % mineral
Espuma	Etilvinilacetato (EVA)
Correa de ajuste	Elástico
Cierre de ajuste	POM (poliacetal)
Longitudes de la visera	25 mm (visera micro) 55 mm (visera recortada) 70 mm (visera estándar)

### Limpieza/mantenimiento

Las telas de todos los modelos FirstBase + son lavables a máquina. Tenga en cuenta que debe seguir las instrucciones de lavado que se indican a continuación cuando lave los modelos FirstBase +.



### Marcado y vida útil de una gorra de protección

Una gorra de protección debe sustituirse cada 2 o 5 años a partir de la fecha de expedición, en función de su uso y desgaste. Si una gorra de protección se utiliza de forma descuidada o en condiciones adversas, debe sustituirse lo antes posible.

Con el fin de garantizar un rendimiento óptimo, es fundamental que todas las partes de la gorra de protección se guarden, se mantengan y se limpien de forma correcta y sin ningún tipo de defecto. 3M recomienda reemplazar la gorra tras 2 años de uso en el caso de que se utilice a diario y, especialmente, en exteriores.

En algunos casos extremos, es posible que la deterioración sea evidente en un período de tiempo más reducido. Si se usa de forma ocasional o en interiores, podríamos asumir una vida útil de hasta 5 años.

El marcado en las gorras de protección es un requisito de certificación. Permite a los usuarios identificar su uso previsto. La gorra está moldeada con información muy importante estampada en la carcasa, de modo que debe familiarizarse con la importancia de este marcado.

En el centro del marcado se encuentra el año con una flecha direccional que apunta hacia el mes del año en el que se fabricó la gorra de protección.