

## MASCARILLAS FFP2 EPI Categoría III con elástico ajustable

### INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL AJUSTE DE LAS MASCARILLAS

Las mascarillas profesionales POWECOM son un Equipo de Protección individual categoría III. Cuentan con tiras extra elásticas que permiten un sellado excelente y minimizan el riesgo de fuga de aire.

El usuario se las puede regular a la medida deseada en el momento de la primera colocación. Son mascarillas que protegen frente a aerosoles.

**A** Apertura mínima

**B** Apertura máxima



### Visión global del proceso de las pruebas de ajuste

Las mascarillas de protección FFP2 deben crear un sellado completo con la cara del usuario para proporcionar la protección que se espera de ellas. Filtran partículas presentes en el entorno, como los aerosoles, y nos protegen de ellos. Según estudios recientes, la transmisión por aerosoles es la causa principal de contagio del COVID-19.

En muchos países es obligatorio realizar un buen ajuste antes de iniciar el turno de trabajo con la mascarilla.

- Siempre que se utiliza una mascarilla de un tamaño, un estilo, un modelo o una marca diferentes.
- Siempre que se producen cambios faciales que pueden afectar al ajuste, como un cambio brusco de peso o una intervención dental.
- De manera periódica en algunos países, como en Estados Unidos, donde las pruebas de ajuste deben repetirse al menos una vez al año.

### El sellado de la mascarilla

Un buen ajuste significa que la mascarilla queda perfectamente sellada con la piel. Una mascarilla solo puede funcionar cuando el aire pasa a través del filtro. El aire sigue la vía de la menor resistencia, lo que significa que, si no existe un sellado adecuado, el aire circula de un lado a otro en lugar de pasar por la mascarilla y, por lo tanto, reduce la protección.

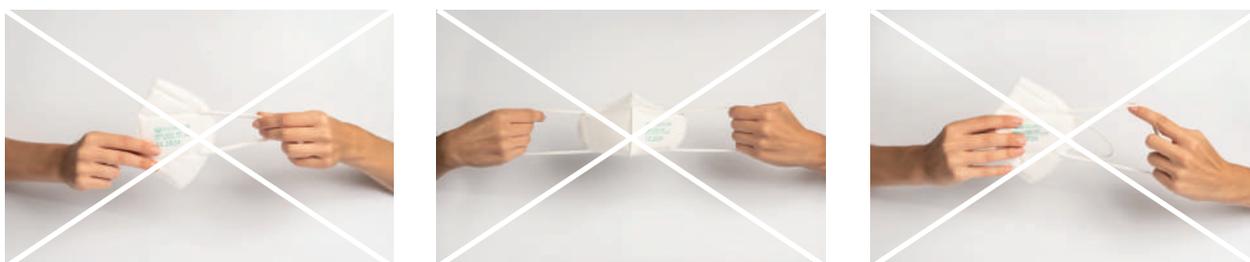
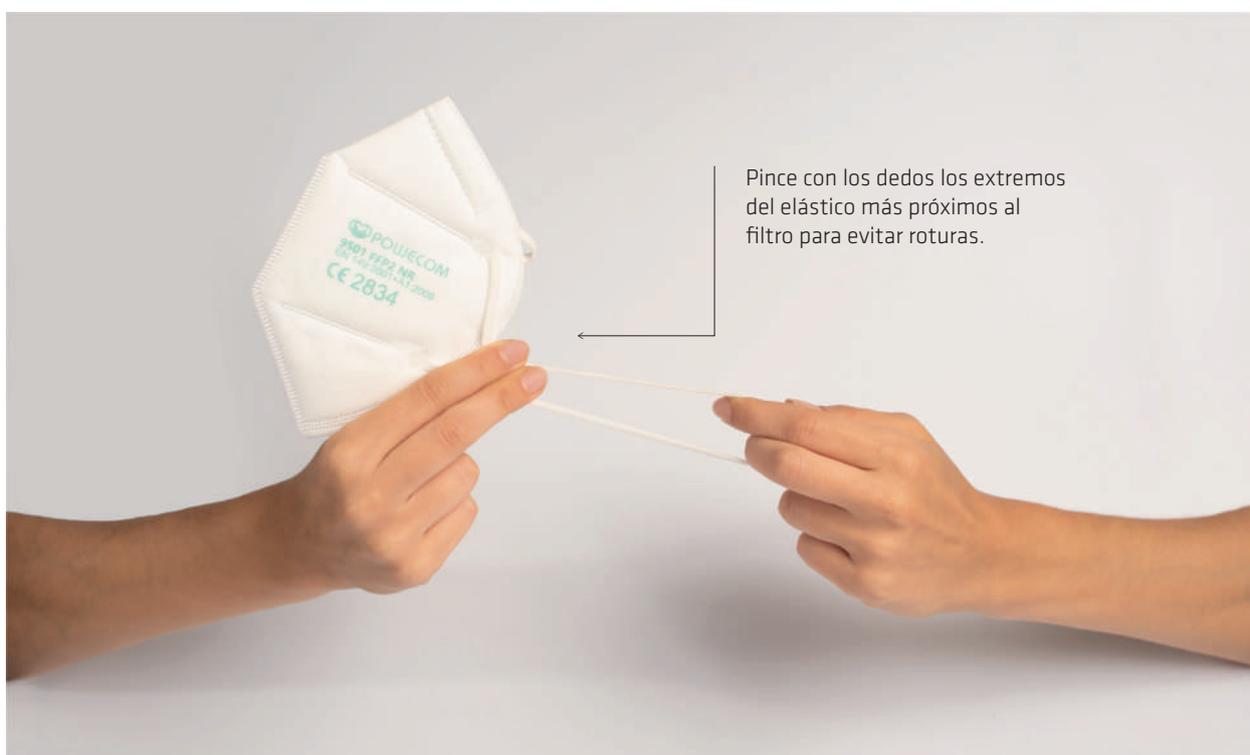
## Ajuste en las mascarillas IU-MFFP2-9501 POWECOM

Las mascarillas ref. 9501 de la marca POWECOM, cuentan con tiras auriculares extra elásticas para permitir un sellado completo en caras con diferente morfología, desde adolescentes o adultos con facciones delgadas a otros que requieran ajuste. Es importante que la mascarilla quede bien ajustada al rostro y no escape aire, dado que en caso contrario, podría haber fugas de aire y el EPI (Equipo de protección individual) dejaría de proteger correctamente.

Véase las morfologías de rostro:



Véase también las formas correctas e incorrectas de ajuste de la mascarilla:



**Fuente:** Centro de protección respiratoria [https://www.3m.com.es/3M/es\\_ES/worker-health-safety-es/safety-solutions/respiratory-protection-center/respirator-fit-testing/](https://www.3m.com.es/3M/es_ES/worker-health-safety-es/safety-solutions/respiratory-protection-center/respirator-fit-testing/)

\* La empresa SURGICALMED y la empresa POWECOM no tienen ninguna relación comercial con la compañía multinacional americana 3M. Se utiliza su información de RD con propósitos divulgativos en materia de seguridad en contexto de la pandemia COVID-19.