

¿Qué mascarilla de protección se adapta a mi aplicación?

Guía de compra para la protección respiratoria adecuada

No toda mascarilla de protección es adecuada para cada actividad. Este asistente de decisión ayuda en la selección – de forma clara, práctica y directamente orientada a la aplicación.

1

¿Qué tipo de riesgo existe?

Polvo & partículas

Lijado, taladrado, aserrado

- ▶ **Mascarillas con filtro de partículas (p. ej. P1, P2, P3)**

Humo & vapores de soldadura

Soldadura, procesos térmicos

- ▶ **Mascarillas con filtro de partículas o filtro combinado**

Gases & vapores

Barnices, disolventes, productos químicos

- ▶ **Semimáscaras o máscaras completas con filtros de gas adecuados**

Riesgos variables

Combinación de polvo y vapores

- ▶ **Máscaras reutilizables con filtros combinados**

2

¿Desechable o reutilizable?

Mascarillas de protección desechables

- ▶ Para usos breves
- ▶ Bajo esfuerzo de mantenimiento
- ▶ Disponible rápidamente

Máscaras de protección reutilizables

- ▶ Para uso regular
- ▶ Filtro reemplazable
- ▶ Económico en uso continuo

3

Ajuste & comodidad de uso

- ▶ La máscara debe adaptarse a la forma del rostro.
- ▶ Las cintas ajustables garantizan un ajuste seguro.
- ▶ Un buen ajuste reduce la fatiga y las fugas.

4

Combinación con otros EPI

- ▶ Las gafas de protección no deben empañarse.
- ▶ Los cascos o la protección auditiva no deben afectar al ajuste.
- ▶ Considerar siempre la protección respiratoria como parte del EPI completo.

Decisión rápida

- ☒ **Corta duración + polvo:** Mascarilla filtrante de partículas desechable
- ☒ **Uso regular:** Semimáscara reutilizable
- ☒ **Gases & vapores:** Máscara con filtro de gas o filtro combinado adecuado

Conclusión:

La mascarilla de protección adecuada depende de **Peligro, duración de uso y comodidad de uso**. Una selección específica aumenta el efecto protector y facilita el trabajo diario.