

# CLASIFICACIÓN DE NIOSH PARA FILTROS DE RESPIRADORES

NIOSH clasifica los materiales filtrantes en los respiradores según su resistencia al aceite y su eficacia para filtrar partículas. La resistencia al aceite se denomina "N", "R" o "P". La eficacia para filtrar partículas se denomina "95", "99" o "99.97".

**N**  
**SERIE**

**NO ES  
RESISTENTE  
AL ACEITE**

**N95, N99, N100**

Filtra al menos el  
95%, 99% o 99.97%  
de las partículas  
en el aire

**R**  
**SERIE**

**ES UN POCO  
RESISTENTE  
AL ACEITE**

**R95, R99, R100**

Filtra al menos el  
95%, 99% o 99.97%  
de las partículas  
en el aire

**P**  
**SERIE**

**ES MUY RESISTENTE  
AL ACEITE/A PRUEBA  
AL ACEITE**

**P95, P99, P100**

Filtra al menos el  
95%, 99% o 99.97%  
de las partículas  
en el aire

## ACEITES

Cuando se rocían o se usan productos que contienen aceite en procesos que producen aerosoles o gotitas (como combustible, aceites lubricantes o hidráulicos, solventes, pinturas y pesticidas), el componente de aceite puede quedar en el aire.



U.S. Centers for Disease  
Control and Prevention  
National Institute for  
Occupational Safety and Health

Fuente confiable sobre respiradores aprobados por NIOSH:  
[https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp\\_part/RespSource.html](https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part/RespSource.html)  
Lógica de NIOSH para la selección de respiradores:  
<https://www.cdc.gov/niosh/docs/2005-100/pdfs/2005-100.pdf>