

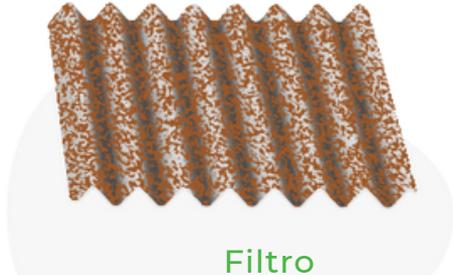
¿Por qué es necesario probar los filtros HEPA por debajo de 300 nanómetros?

Recuerde

La clase de filtro se define por su eficacia según la norma EN 1822



Certificación
EN 1822



Filtro

| | | |
|----------|-------|----------|
| EPA | HEPA | ULPA |
| 10-11-12 | 13-14 | 15-16-17 |

Según la norma EN 1822, la eficacia viene dada por la retención de las partículas más penetrantes (<0,15-0,2 micrómetros). La eficacia porcentual de estos filtros viene dada por las partículas de **300 nanómetros y más**.

Eficacia del filtro



Escala de tamaños



Impresión 3D con filamento emite principalmente partículas ultrafinas de 10 a 200 nm

Todos los filtros de la gama Alveo3D se prueban de 7 a 5000 nm.



HEPA grado 13 o superior
Cumple la norma EN-1822



Probado más pequeño
200nm