

# Riesgos en la construcción



- 5- 10 % población activa trabaja en el sector de la construcción.



- Riesgo químico
- Riesgo físico
- Riesgo biológico
- Riesgo psicológico



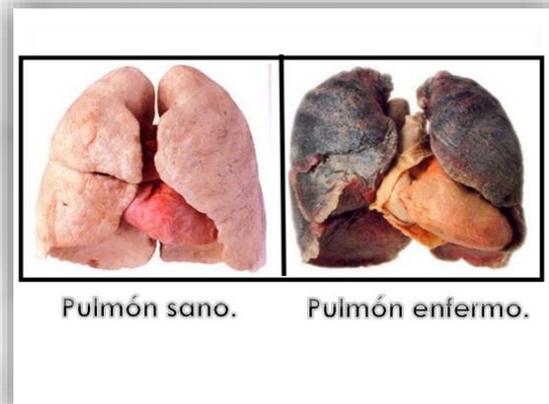


- Partículas menores de 5 micras -> alta capacidad de penetración.
- Formula  $\text{SiO}_2$ . Sílice libre cristalino (RCS).
- La mayoría de rocas, arenas y grava contienen sílice.  
(granito, mármol, cuarcita, pizarra, cuarzo compacto, balasto, Techlam®, etc.)

# SÍLICE- silicosis



- Actividades expuestas a sílice: fabricación abrasivos, minería, trabajo canteras, trabajos ferroviarios, construcción de carreteras y edificios, chorreado de arena, corte de piedra, etc.
- Puede producir **fibrosis pulmonar, silicosis, cáncer de pulmón**
- Enfermedad irreversible, incapacitante y a veces mortal.
- Inflamación del pulmón, fibrosis.  
= Mal funcionamiento del aparato respiratorio.
- Silicosis crónica, acelerada y aguda.
- La silicosis es INCURABLE.



# EPI respiración



- ✘ • FFP1 -> 78 %  
Partículas no tóxicas.

Normativa EN 149  
0,5 micras

- FFP2-> 92 %  
Partículas nocivas.

- **FFP3-> 98 %**

Patógenos (virus, bacterias), partículas cancerígenas.

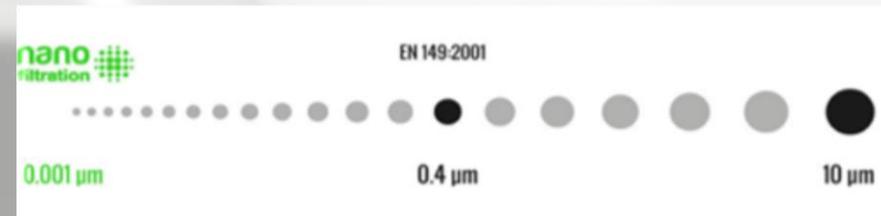
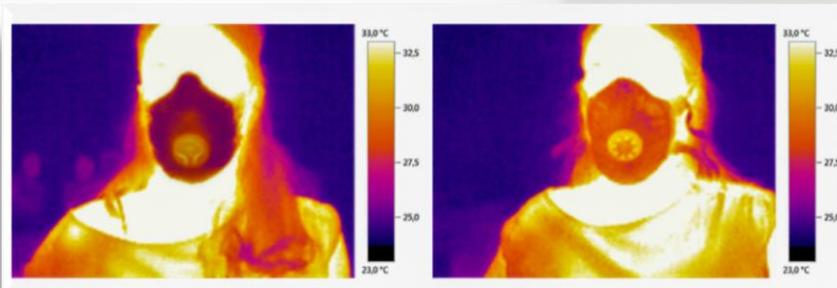
# Serie BLS Zer0



PRODUCTOS  
DE PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA



- Protección equivalente a FFP3 con resistencia respiratoria FFP1.
- Nanofiltración.
- Válvula Eolo.
- Lamina protectora externa.
- Máximo ajuste con máximo confort.
- Libre de látex y metal expuesto.



# FILTROS GALLETA



PRODUCTOS  
DE PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA



- Filtro muy ligero
- P3 con baja resistencia respiratoria
- Fuera del campo visual
- Conexión bayoneta



# FIT TEST cualitativo

- Estudia el nivel de ajuste y sellado
- Evaluación de respiradores
- Dos fases;
  - Prueba sensibilidad
  - Fit test



900 11 21 21  
www.fundacionlaboral.org



Síguenos en:

