

FFP2



## 420 SLV

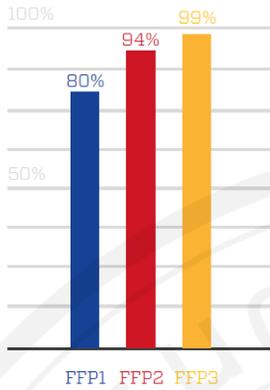
- Diseñado con perfil bajo.
- Alta tecnología en los filtros medios y carga electrostática para evitar que entre pelusa en el filtro.
- Interior acolchado y con poca pelusa para mayor confort.
- Cosido en el exterior y sin partes metálicas, ayuda a que el ajuste sea más confortable en condiciones adversas, evita fugas y rozaduras con la piel.
- **Válvula EASY AIR:** exhala eficientemente aire caliente alto en CO y permite la entrada de aire fresco a lo largo del filtro maximizando la comodidad en el usuario. Elimina de manera efectiva el CO2 y el calor.

### Materiales

Filtro	Composite 3 capas
Ajuste	Elastano
Clip nasal	Aluminio
Válvula	PVC

Norma	EN 149 AI + NR D
Peso	<18 gr
Resistencia respiración	<b>Inhalación:</b> 30 lpm <70Pa 95 lpm < 240Pa <b>Exhalación:</b> 160 lpm <300Pa
Eficiencia en el filtrado	filtros > 95% de partículas sólidas y líquidas
Protección	FFP2
Válvula	Easy Air
Forma	Plegada
Unidades en caja	120
Bolsa	Individual

EN 149



**Partículas:** son microfragmentos que se forman en la descomposición de un material sólido.

**Gases:** son pequeñas gotas que se forman por medio de la condensación o proceso de atomización de material líquido.

**Vapores:** son micro y nano partículas que se forman cuando materiales sólidos (por ej. Metales) se vaporizan por medio de altas temperaturas, estos vapores se enfrían rápidamente y se condensan.

	FFP1	FFP2	FFP3	IRU414SLOV	IRU425SLOV
--	------	------	------	------------	------------

<b>Pintura, barnizado, pintura con spray</b>	Con base disolvente aplicada con rodillo/brocha			X	X
	Con base de agua aplicado con rodillo/brocha/pistola			X	X
	Tratamientos de madera			X	X
	Recubrimiento en polvo			X	
<b>Lijado, desbarbado, esmerillado, perforaciones</b>	Óxido, mayoría de metales, cemento, piedra, aglomerados	X			
	Cemento, madera, acero		X		
	Pinturas, barnices, recubrimientos anti-óxidos		X		
	Acero inoxidable, recubrimientos repelentes de suciedad			X	
<b>Construcción y mantenimiento</b>	Resinas, plásticos reforzados (carbono/fibra de vidrio)		X	X	
	Desbastado, polvo de cemento	X	X	X	
	Enlucido, extracción, mezcla de cemento	X	X	X	
	Demolición	X	X		X
	Trabajos de tierra, movimiento de tierras, aplicado, apuntalado		X	X	
<b>Metalúrgicas y fundiciones</b>	Aplicación de aislantes		X	X	
	Soldadura		X	X	X
	Galvanoplastia		X	X	
	Acabados, ranurados, perforados, remachados		X	X	
	Corte oxlacetilénicos		X	X	
<b>Limpieza/ Recogida de basuras</b>	Manipulación de metal fundido, aluminio fundido		X	X	
	Limpiezas, desinfecciones		X	X	X
<b>Biológicos</b>	Recogida de basuras		X	X	X
	Polen/ceniza animal	X			
<b>Agricultura forestal</b>	Moho/hongos, bacterias, virus		X	X	
	Manipulación de animales		X	X	X
	Alimentación de animales, cosechadoras	X	X	X	
	Forraje, compostaje, cosechas		X	X	
<b>Minería/canteras</b>	Pesticidas, insecticidas (pulverización aérea)		X	X	X
	Tunelados, perforaciones, excavaciones		X	X	
	Bombeos, dragados, lavados		X	X	
	Cortes y aserrados		X	X	
<b>Otras aplicaciones industriales</b>	Cambio de filtros		X	X	
	Tintas, tintes, disolventes		X	X	X
	Aditivos en polvo/químicos		X	X	X
	Productos farmacéuticos		X	X	X
	Procesado de plástico/caucho		X	X	X
	Extracción/procesado de gas y petróleo		X	X	X
	Cerámica			X	
Industria papelera		X	X		