

**FFP3**



## 430 SLV

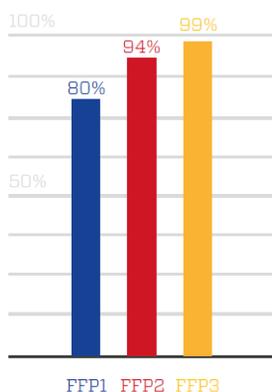
- Mascarilla de protección FFP3 plegada con válvula de exhalación.
- Válvula EASY AIR: exhala eficientemente aire caliente alto en CO<sub>2</sub> y permite la entrada de aire fresco a lo largo del filtro maximizando la comodidad en el usuario. Elimina de manera efectiva el CO<sub>2</sub> y el calor.
- 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.
- El clip nasal ayuda a que se ajuste adecuadamente y junto con la almohadilla suave interior lo sella, para evitar que las gafas se empañen
- Alta tecnología en los filtros medios y carga electrostática para evitar que entre pelusa en el filtro, resistente al test DOLOMITA.
- Para mayor higiene, empaquetado individualmente.
- Mascarilla no reutilizable.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norma                     | EN 149:2001 + A1:2009   |
| Peso                      | <21 gr  |
| Protección                | FFP3 NR D   |
| Forma                     | Plegada   |
| Resistencia respiración   | Inhalación: 30 lpm <100Pa<br>95 lpm < 300Pa<br>Exhalación: 160 lpm <300Pa |
| Eficiencia en el filtrado | filtros > 99% de partículas sólidas y líquidas                            |
| Válvula                   | Easy Air  |
| Empaquetado               | Individual  |
| Caja                      | 120 unidades  |

### Materiales

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Filtro       | Composite de 3 capas |
| Válvula      | PVC                  |
| Banda ajuste | Elastano             |
| Clip nasal   | Aluminio             |

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 |   |   |
|   | Resinas, plásticos reforzados (carbono/fibra de vidrio)         |   | X | X |   |   |
| <b>Construcción y mantenimiento</b>                   | 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 |   |   |
|   | Aplicación de aislantes   |   | X | X |   |   |
| <b>Metalúrgicas y fundiciones</b>                     | Soldadura   |   | X | X | X |   |
|   | Galvanoplastia  |   | X | X |   |   |
|   | Acabados, ranurados, perforados, remachados                     |   | X | X |   |   |
|   | Corte oxlacetilénicos   |   | X | X |   |   |
|   | Manipulación de metal fundido, aluminio fundido                 |   | X | X |   |   |
| <b>Limpieza/ Recogida de basuras</b>                  | Limpiezas, desinfecciones                                       |   | X | X | X |   |
|   | Recogida de basuras   |   | X | X | X |   |
| <b>Biológicos</b>                                     | Polen/ceniza animal   | X |   |   |   |   |
|   | Moho/hongos, bacterias, virus                                   |   | X | X |   |   |
| <b>Agricultura forestal</b>                           | Manipulación de animales  |   | X | X | X |   |
|   | Alimentación de animales, cosechadoras                          | X | X | X |   |   |
|   | Forraje, compostaje, cosechas                                   |   | X | X |   |   |
|   | Pesticidas, insecticidas (pulverización aérea)                  |   | X | X | X |   |
| <b>Minería/canteras</b>                               | Tunelados, perforaciones, excavaciones                          |   | X | X |   |   |
|   | Bombeos, dragados, lavados                                      |   | X | X |   |   |
|   | Cortes y aserrados  |   | X | X |   |   |
|   | Cambio de filtros   |   | X | X |   |   |
| <b>Otras aplicaciones industriales</b>                | 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 | X |
|   | Cerámica  |   |   | X |   |   |
| Industria papelera                                    |   | X | X |   |   |   |