

STEELGEN®

Descripción

Pantalla facial protectora reutilizable de solidez incrementada que proporciona una barrera física frente a salpicaduras, según Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPI y norma europea EN 166⁽¹⁾ de protección ocular. El policarbonato del visor de Clase Óptica 1 (la más alta que permite un uso continuado), cubre ambos ojos y la cara, ofreciendo protección facial frente a la proyección de líquidos e impidiendo que el contaminante pueda penetrar en los ojos, boca o nariz. Adicionalmente, protegen de contaminación por contacto accidental de las manos con conjuntivas y mucosas. Se puede utilizar en combinación con mascarilla de protección respiratoria y gafas graduadas. Apta para uso alimentario, sanitario y salpicaduras accidentales de líquidos químicos peligrosos.

Características y composición

- Protección frente a salpicaduras. Campo Uso 3
- Ultra ligera y ergonómica
- Desinfectable (agua y jabón, alcohol, etc.)
- Esterilizables (apta para método STERRAD)
- Materiales inocuos y reutilizable
- Ventilación superior e inferior anti-empañante
- Cinta elástica negra ajustable y almohadilla de confort

Aplicaciones

- Alimentación
- Limpieza y desinfección
- Industria en general
- Sanitario
- Protección virus y bacterias
- Especialmente certificada para protección frente al COVID-19



Categoría: II

(según Reglamento (UE) 2016/425)
EN 166⁽¹⁾

(1) EN 166:2001 parcialmente aplicada de acuerdo con el Procedimiento AITEX 25DAT116 - PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN DE PANTALLAS FACIALES Y GAFAS EN EL CONTEXTO DE LA AMENAZA QUE REPRESENTA EL COVID-19 en base a la Recomendación (UE) 2020/403 de la Comisión de 13 de marzo de 2020 relativa a la evaluación de la conformidad y los procedimientos de vigilancia del mercado en el contexto de la amenaza que representa el COVID-19

| CARACTERÍSTICA | DESCRIPCIÓN | ENSAYOS NORMA EN 166 ⁽¹⁾ | RESULTADO |
|------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Montura uso alimentario UE 10/2011 | ABS HF-0660I | Calidad materiales y superficie del ocular | Sin defectos |
| Almohadilla en frente | Foam Nitto EPDM 6801 | Evaluación campo de visión | Campo de visión correcto |
| Ocular (visor) | PC Makrofol 375 micras | Potencias refractivas, esféricas, astigmáticas y prismáticas | Clase óptica 1 |
| Banda de cabeza | Goma elástica | Transmitancia lumínica | Correcta según norma >90% |
| Peso pantalla completa | 70 g. | Difusión de la luz | Acorde con norma |
| Color | Azul RAL 2995 | Solidez Incrementada | Prueba Impacto sin fracturas o deformaciones según norma |
| Embalaje | Kit de montaje rápido y sencillo | Resistencia a la ignición | No se inflama o continua incandescente |
| | Caja de 395x295x200 mm | Evaluación Protección lateral | No hay contacto de la varilla en la zona de impacto de la cabeza |
| | 1 kit / bolsa | Banda de cabeza | 10 mm de anchura |
| | 25 kits/caja | Salpicaduras de líquidos | Protección adecuada según norma |