DIESAM
EVENTOS Y LOGISTICA
NIT: 900439713-9

(57) 310 340 65 75
(57) 311 288 02 43

LENTES DE SEGURIDAD- MONOGAFAS REF TIPO TOMY

Uso previsto: Protección ocular contra partículas, líquidos, productos químicos, polvo, salpicaduras, durante trabajos industriales, laboratorio, construcción, mantenimiento.



Normatividad Colombiana relevante

- NTC 1771: Higiene y Seguridad, Protectores de ojos. Vocabulario.
- NTC 6493:2020: Protección individual de los ojos. Especificaciones.
- NTC 3610: Caretas para soldar y protectores faciales.
- Normas internacionales aplicables: ANSI Z87.1, EN 166.

Materiales y Componentes

- Lente / ocular: Policarbonato óptico 100%, transparente u opcional con filtro UV, tratamiento anti-rayaduras y/o anti-empañante.
- Montura / marco: Plástico resistente (policarbonato, nylon, PVC rígido o flexible), diseño envolvente.
- Armazón o brazos: Patillas fijas o brazos regulables; puente nasal ergonómico o acolchado.
- Protección lateral: Extensiones del lente o diseño envolvente para protección lateral.

Propiedades Técnicas

- Protección al impacto: Cumplir norma ANSI Z87.1 o equivalente.
- Protección UV: Filtrado UV 99-100% o UV400.
- Tratamientos adicionales: Anti-empañante, anti-rayadura.
- Peso ligero para comodidad en uso prolongado (25-35 g aprox.).
- Cobertura frontal y lateral adecuada; buen ajuste al rostro.
- Marcado: Fabricante, norma, código del lente, categoría de filtro.

Instrucciones de uso y mantenimiento

- Ajustar correctamente al rostro.
- Limpiar con agua y jabón neutro; evitar productos abrasivos.
- Guardar en estuche para evitar rayaduras.
- Reemplazar ante daños visibles o pérdida de ajuste.