CAMPO	INFORMACIÓN TÉCNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO	Monogafas para Polvo y material particulado fino
CÓDIGO UNSPSC	46181803 – Gafas de seguridad panorámicas
TIPO DE PROTECCIÓN	Protección ocular
CLASE	Monogafa panorámica sellada
MATERIAL	Lente en policarbonato; cuerpo en PVC flexible o TPR; banda elástica ajustable
COLOR DEL LENTE	Transparente
TALLA	Única (ajustable)
TRATAMIENTOS DEL LENTE	Antiempañante y antirayadura; protección UV
ACCESORIOS (SI SON COMPLEMENTO DE OTRO EPP)	No aplica
ACCESORIOS COMPATIBLES	Casco de seguridad, protección respiratoria, careta facial
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	Monogafas panorámicas diseñadas para proteger los ojos frente a polvo, partículas finas y material particulado en suspensión, mediante un sellado perimetral que impide el ingreso de contaminantes sólidos sin comprometer la visibilidad.
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	Sellado contra polvo, visión amplia, resistencia al impacto, confort prolongado
PELIGRO QUE CONTROLA	Polvo, partículas sólidas finas, proyección de partículas no incandescentes
NORMAS APLICABLES	• EN 166 – Protección ocular personal • ANSI Z87.1 – Protección ocular industrial • ISO 16321 – Protección ocular y facial
PRECAUCIONES	Mantener limpio el lente y el sellado perimetral. Verificar ajuste antes del uso.
ADVERTENCIAS	No sustituyen monogafas químicas para salpicaduras líquidas. No usar si el sellado está deteriorado.
USO ADECUADO	Colocar asegurando ajuste hermético al contorno facial durante toda la exposición al polvo.
CONDICIONES DE USO	Ambientes con polvo seco y partículas en suspensión
PRESENTACIÓN	Unidad
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual con identificación del tipo de protección y norma aplicable
ACTIVIDAD / PROCESO	**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA**
Construcción y obra civil	Control de polvo en suspensión
Carpintería y ebanistería	Partículas de madera
Mecanizado y lijado	Proyección de partículas sólidas
Talleres de formación técnica	Riesgo de partículas no incandescentes
Limpieza industrial	Polvo acumulado