CAMPO	INFORMACIÓN TÉCNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO	Careta de esmerilar
CÓDIGO UNSPSC	46181707 – Protectores faciales
TIPO DE PROTECCIÓN	Protección facial
CLASE	Careta facial contra impacto mecánico
MATERIAL – VISOR	Policarbonato de alta resistencia
MATERIAL – SOPORTE	Polímero termoplástico / arnés ajustable
COLOR DEL VISOR	Transparente
ESPESOR DEL VISOR	≥ 1,5 mm (según referencia técnica)
SISTEMA DE SUJECIÓN	Arnés tipo ratchet o banda ajustable
ACCESORIOS COMPATIBLES	Compatible con casco de seguridad y respirador (según diseño)
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	Alta resistencia al impacto, amplia cobertura facial
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	Elemento de protección personal diseñado para cubrir rostro completo, protegiendo frente a proyección de partículas, fragmentos y chispas generadas durante operaciones de esmerilado.
PELIGRO QUE CONTROLA	Impacto mecánico, proyección de partículas
USO Y APLICACIÓN	Protección facial complementaria durante procesos de esmerilado y desbaste.
USO RECOMENDADO	Uso conjunto con lentes de seguridad certificados debajo de la careta.
ACTIVIDADES LABORALES RECOMENDADAS	• Esmerilado de metales • Desbaste • Corte con disco • Mantenimiento metalmecánico
NORMAS APLICABLES	EN 166 – Protección ocular y facial ANSI Z87.1 – Protección contra impacto
PRECAUCIONES	No usar visores rayados, fisurados o deformados.
ADVERTENCIAS	No sustituye protección ocular individual (gafas o monogafas).
USO ADECUADO	Ajustar firmemente al rostro y verificar compatibilidad con otros EPP.
MANTENIMIENTO	Limpieza con solución neutra y paño suave.
VIDA ÚTIL	Dependiente de condiciones de uso y mantenimiento.
PRESENTACIÓN	Unidad