

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

A continuación se presenta un resumen de elementos de protección personal clasificados por actividades y oficios.

TRABAJO EN ALTURAS

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Trabajo en alturas	Caída de objetos	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafas de seguridad con protección lateral
		botas de seguridad
	Caída a distinto nivel	casco clase A de tres punto con barbuquejo
		botas de seguridad
		gafas de seguridad con protección lateral
		SPCC (Sistema de Protección Contra Caídas): arnés, eslinga con absorbedor de impacto, eslinga de posicionamiento, anclajes, líneas de vida.

CONSTRUCCIÓN

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Construcción	Biológicos	Guante de caucho
		Bota de caucho
	Caída de objetos	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafas de seguridad con protección lateral
		botas de seguridad
	Caída a distinto nivel	casco clase A de tres punto con barbuquejo
		botas de seguridad
		gafas de seguridad con protección lateral
		SPCC
	Eléctrico	Casco Clase b
		Guante aislante de electricidad
		Botas dieléctricas
	Líquidos ácidos	Guante de caucho
		guante de neopreno
	Líquidos gasolinas y solventes	guante de nitrilo
	Mecánicos, manejo de herramientas	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	gafas de seguridad con protección lateral
	Protector facial
	protección auditiva de inserción
	protección auditiva de copa
	guante de cuero (vaqueta)
	cinturón porta herramientas
	botas de seguridad
Obras en exteriores	casco clase A
	gafa de impacto con protección uv de policarbonato
	mascarilla para polvo
	protección auditiva de inserción
	guante de cuero (vaqueta)
	chaleco reflectivo
	botas de seguridad
Polvo	respirador media cara doble filtro para material particulado
	respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
Radiaciones no ionizantes (soldadura)	respirador con filtro para humos metálicos
	careta para soldar
	anteojos soldadura autógena
	protección auditiva de inserción
	guante de carnaza
	peto de carnaza
	polaina de carnaza
Ruido	protección de inserción
	protección de copa
Vapores	respirador con filtro para vapores orgánicos
Variaciones climáticas	chaleco reflectivo
	abrigo impermeable
	pantalón impermeable

ESPACIOS CONFINADOS

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Trabajo en espacio confinado	Biológicos	Guante de caucho
		Bota de caucho
	Caída de objetos	casco clase A



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafas de seguridad con protección lateral
		botas de seguridad
Caída a distinto nivel		casco clase A de tres punto con barbuquejo
		botas de seguridad
		gafas de seguridad con protección lateral
		SPCC
Mecánicos, manejo de herramientas		casco clase A
		gafa de impacto
		gafas de seguridad con protección lateral
		Protector facial
		protección auditiva de inserción
		protección auditiva de copa
		guante de cuero (vaqueta)
		cinturón porta herramientas
Polvo		botas de seguridad
		respirador media cara doble filtro para material particulado
Ruido		respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
		protección de inserción
Vapores, gases		protección de copa
		Equipo de línea de aire - full face, autocontenido, respirador con cartucho químico.
Variaciones climáticas		chaleco reflectivo
		abrigo impermeable
		pantalón impermeable

PETROLERO

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Petrolero	Eléctrico	Casco Clase b
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafa de seguridad con protección lateral
		Guante aislante de electricidad
		cinturón porta herramientas
		Botas dieléctricas
	Líquidos	guante de nitrilo
		guante de neopreno
	Polvo	respirador media cara doble filtro para material particulado



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
Radiaciones no ionizantes	gafa de impacto con protección uv de policarbonato
	guante de cuero (vaqueta)
	chaqueta impermeable
	botas de caucho
	botas de seguridad
Ruido	protección de inserción
	protección de copa
Vapores	respirador con filtro para vapores orgánicos
Radiaciones no ionizantes (soldadura)	respirador con filtro para humos metálicos
	careta para soldar
	anteojos soldadura autógena
	protección auditiva de inserción
	guante de carnaza
	peto de carnaza
	polaina de carnaza
	bota dieléctrica
Mecánico, proyección de partículas	casco clase A
	gafa de impacto con protección uv de policarbonato
	gafa de seguridad con protección lateral
	protección auditiva de inserción
	peto en cuero
Humos	respirador con filtro para humos metálicos
Radiaciones ionizantes (rayos gamma, rayos x)	gafas de seguridad plomadas
	guantes plomados
	peto plomado
	botas de seguridad

METALMECÁNICO

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Metalmecánico	líquidos	guante de nitrilo
		guante de neopreno
	Mecánicos, manipulación de materiales	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafas de seguridad con protección lateral
		peto de cuero
		botas de seguridad



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

		guante de cuero (vaqueta)
Polvo		respirador media cara doble filtro para material particulado
		respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
Radiaciones no ionizantes (soldadura)		respirador con filtro para humos metálicos
		careta para soldar
		anteojos soldadura autógena
		protección auditiva de inserción
		guante de carnaza
		peto de carnaza
		polaina de carnaza
		bota dieléctrica
Ruido		protección de inserción
		protección de copa
Vapores		respirador con filtro para vapores orgánicos
Calor superficies y materiales calientes		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		protector facial
		guante material aluminizado
		mangas tela aluminizada (fibra sintética)
		peto tela aluminizada
		botas de seguridad
Mecánico, proyección de partículas		polaina tela aluminizada
		casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafa de seguridad con protección lateral
		protección auditiva de inserción
		peto en cuero

VIDRIO

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Vidrio	Líquidos	guante de nitrilo
		guante de neopreno
	Manipulación de vidrio	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafas de seguridad con protección lateral
		peto en cuero
		guante de fibra sintética
		botas de seguridad



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	Polvo	respirador media cara doble filtro para material particulado
		respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
Radiaciones no ionizantes (material incandescente)		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		protector facial
		guante material aluminizado
		mangas tela aluminizada (fibra sintética)
		peto tela aluminizada
		botas de seguridad
		polaina tela aluminizada
Ruido		protección de inserción
		protección de copa
Vapores		respirador con filtro para vapores orgánicos
		respirador con filtro para humos metálicos
Radiaciones no ionizantes (soldadura)		careta para soldar
		anteojos soldadura autógena
		protección auditiva de inserción
		guante de carnaza
		peto de carnaza
		polaina de carnaza
		bota dieléctrica
Mecánicos, manipulación de materiales		casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafas de seguridad con protección lateral
		peto de cuero
		botas de seguridad
		guante de cuero (vaqueta)
Mecánico, proyección de partículas		casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		gafa de seguridad con protección lateral
		protección auditiva de inserción
		peto en cuero

FUNDICIÓN

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Fundición	humos	respirador con filtro para humos metálicos
	Mecánicos, manipulación de	casco clase A gafa de impacto con protección uv de policarbonato



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	materiales	gafas de seguridad con protección lateral peto en cuero guante de cuero (vaqueta) guante de fibra sintética botas de seguridad
	Mecánico, proyección de partículas	casco clase A gafa de impacto con protección uv de policarbonato gafa de seguridad con protección lateral protección auditiva de inserción peto en cuero
		respirador media cara doble filtro para material particulado respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato protector facial guante material aluminizado mangas tela aluminizada (fibra sintética)
		peto tela aluminizada botas de seguridad polaina tela aluminizada
	Ruido	protección de inserción protección de copa
		respirador con filtro para vapores orgánicos
	Radiaciones no ionizantes (material incandescente)	respirador con filtro para humos metálicos careta para soldar anteojos soldadura autógena protección auditiva de inserción guante de carnaza peto de carnaza polaina de carnaza bota dieléctrica

TELECOMUNICACIONES

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Telecomunicaciones	Gases, espacios confinados	respirador con filtro para vapores y gases ácidos equipo de autocontenido
	Mecánicos, manejo de herramientas	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		guantes de cuero (vaqueta)



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	cinturón porta herramientas
	guante aislante de electricidad
	botas de seguridad
Orden público y trabajo en la vía	chaleco reflectivo
	EPP
	SPCC
Trabajo en alturas	cinturón porta herramientas
	casco clase b
	guante aislante de electricidad

ELÉCTRICO

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Eléctrico	Trabajos con electricidad	casco clase B
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		Protector facial
		arnés de seguridad
		Guante aislante de electricidad
		ropa aislante a la llama reglamentación ASTM 1506
	Mecánicos, manejo de herramientas	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		Guante aislante de electricidad
		cinturón porta herramientas
		botas dieléctricas+
	Orden público y trabajo en la vía	chaleco reflectivo

PLÁSTICOS

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Plásticos	Gases espacios confinados	respirador con filtro para vapores y gases ácidos
		respirador con filtro para humos metálicos
	Humos	Guante de caucho
		Guantes impregnados de vinilo
		peto impermeable PVC
		botas de caucho



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

Ruido	protección de inserción protección de copa
Vapores	respirador con filtro para vapores orgánicos
Mecánicos, manejo de cuchillo	guante de cuero (vaqueta) guante de hilo con puntos de PVC
Trabajo de mantenimiento	gafa de seguridad con protección lateral guante de cuero (vaqueta) guante aislante de electricidad botas de seguridad

TEXTIL

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Textil	Humedad	Guante de caucho
		Bota de caucho
		chaqueta impermeable
		peto impermeable PVC
	Mecánicos, manejo de cortadora	Guante de malla de acero
		gafa de seguridad con ventilación directa
	Líquidos	guante nitrilo
		Guante de caucho
		guantes de neopreno
	Polvo	respirador media cara doble filtro para material particulado
		respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
	Ruido	protección de inserción
		protección de copa
	Temperaturas	guante de cuero (vaqueta)
		Guante de caucho
		peto impermeable PVC
	Vapores	respirador con filtro para vapores y gases ácidos
	Trabajos de mantenimiento	gafas de seguridad con protección lateral
		guante de cuero (vaqueta)
		guante aislante de la electricidad
		cinturón portaherramientas
		botas de seguridad



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

CUERO

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Cuero	Biológicos	Guante de caucho
		chaqueta impermeable
		guante impregnado de vinilo
		peto impermeable PVC
		Bota de caucho
	Caída de objetos	casco clase A
		gafa de seguridad con ventilación directa
		guante de cuero (vaqueta)
		botas de seguridad
	Humedad	Guante de caucho
		Bota de caucho
		peto impermeable PVC
		Guantes impregnados de vinilo
	Mecánicos, manejo de herramientas	Guante de malla de acero
		gafa de seguridad con ventilación directa
		guante de cuero (vaqueta)
		botas de seguridad
		peto en cuero
	Obras en exteriores	casco clase A
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		mascarilla para polvo
		protección auditiva de inserción
		guante de cuero (vaqueta)
		chaleco reflectivo
		botas de seguridad
	Polvo	respirador media cara doble filtro para material particulado
		respirador con filtro para polvo de alta eficiencia
	Ruido	protección de inserción
		protección de copa
	Neblinas y rocíos	respirador con filtro para vapores orgánicos
	Vapores , gases ácidos	respirador con filtro para vapores y gases ácidos
	trabajos de mantenimiento	gafas de seguridad con protección lateral
		guante de cuero (vaqueta)
		guante aislante de la electricidad
		cinturón portaherramientas



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	botas de seguridad	
--	--------------------	--

SALUD

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Salud	Biológicos	tapabocas
		gafa de impacto con protección uv de policarbonato
		protector facial
		guante de cuero (vaqueta)
		polainas material desechable estériles
		guantes de látex
		chaqueta plomada
		traje de mayo estéril
	Contacto con superficies calientes	guante de carnaza
		mangas de carnaza
	Líquidos	guantes de nitrilo
	Trabajo de mantenimiento	gafa de seguridad con protección lateral
		guante de cuero (vaqueta)
		guante aislante de electricidad
		botas de seguridad
	Radiaciones ionizantes	gafas de seguridad plomadas
		guantes plomados
		protector de cuello plomado
		peto plomado
		chaqueta plomada
	Ruido	protección de inserción
		protección de copa
	Vapores	respirador con filtro para vapores orgánicos

RESTAURANTE

ACTIVIDAD / OFICIO	PELIGRO	EPP
Restaurantes	Biológicos	tapabocas
		protector facial
		guantes de látex



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

		guantes de plástico
		cofia
Contacto con superficies calientes	guante de carnaza	
	mangas de carnaza, kevlar	
Líquidos	guantes de nitrilo	
Ruido	protección de inserción	
	protección de copa	
Vapores	respirador con filtro para vapores orgánicos	
Mecánico, manipulación de herramientas, equipos	Guante de acero inoxidable	
	protector facial	
	guantes de carnaza	

PESCA

SECTOR	PELIGRO	EPP
Pesca	Biológicos	Guante de caucho
		chaqueta impermeable
		peto impermeable PVC
		Careta, monogafas, careta de buceo
		Overol de tres piezas en PVC
		traje de neopreno
		Bota de caucho
	Cambio climáticos	traje impermeable
		sombrero tipo pava
		guantes de neopreno
		overol impermeable
		abrigo impermeable
		chaqueta para cuarto frío
	Mecánicos, manejo de herramientas	guante de acero inoxidable
		guante de nitrilo
		gafa de seguridad con protección lateral

AGRICULTURA

SECTOR	PELIGRO	EPP
Floricultor	Biológicos	Guante de caucho
		chaqueta impermeable
		peto impermeable PVC



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL POR ACTIVIDAD Y OFICIOS

	Bota de caucho
Líquidos y manejo de plaguicidas	cofia impermeable guante de nitrilo guantes de neopreno overol impermeable abrigo impermeable arnés de seguridad cinturón portaherramientas botas de caucho
Mecánicos, manejo de herramientas	guante de hilo con punto PVC gafa de impacto con protección uv de policarbonato gafa de seguridad con protección lateral guante de cuero (vaqueta)
Trabajo en alturas	EPP SPCC
Vapores	respirador con filtro para vapores y gases ácidos
Variaciones climáticas	gafa de impacto con protección uv de policarbonato abrigo impermeable

