SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

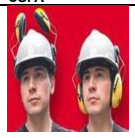
ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES

2024

ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES S.A.S.	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
	Anexo Matriz de Elementos de protección Personal			
	Versión	Expedición	Código	Última Modificación
	01	Enero 2024	SGSST-M-001	Marzo 2024

Tipo de Protección	Mascarilla para aire particulado - protección respiratoria		Respirador reajustable	Escafandra	Descripción	Norma aplicable	Observaciones
RESPIRATORIA					Tapabocas con Alta eficiencia de Filtración. Fabricado bajo el sistema de. Triple capa Termo sellada con Tela SMS (No Tejida), Respirador Reajustable y Escafandra Mascarilla respirador modelo MR7502, no incluye los filtros. Cubre media cara y está diseñada para proteger ante la exposición de ambientes contaminantes.	LEY 2096 DE 2021	Se utiliza continuamente por protección Covid 19, en todas las Instalaciones de Globoso S.A.S-Respirador Reajustable y escafandras utiliza para Pintura de Automóviles y Motos

MANOS	PROTECTOR DE MANGAS	GUANTE CAUCHO NATURAL	GUANTE DE VAQUETA	GUANTE NITRILO	Descripción	Norma aplicable	Observaciones
					Existe gran variedad e guantes, en todos los casos, se requiere evaluación previa a de la labor a desarrollar antes de suministrar protección para las manos.	NTC-2190 NTC-2220	Evitar mojarlos. Existe gran variedad e guantes, en todos los casos, se requiere evaluación previa a de la labor a desarrollar antes de suministrar protección para las manos
	GUANTES PVC	GUANTE CARNAZA	GUANTE ASBESTO	GUANTE AISLANTE ELECTRICIDAD	Descripción	Norma aplicable	Observaciones
					*Material: Nitrilo, neopreno, Nitrilite - *Material: Caucho vulcanizado *Usos: Propiedades dieléctricas y mecánicas *Usos: solventes, derivados orgánicos, químicos, ácidos y solventes alifáticos	NTC-1726 Normas conforme C E - ASTM D120 e IEC 60904	Existe gran variedad e guantes, en todos los casos, se requiere evaluación previa a de la labor a desarrollar antes de suministrar protección para las manos

AUDITIVA	PROTECTOR AUDITIVO	PROTECTORES DE COPA	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION	Descripción	Norma aplicable	Observaciones
				Los protectores auditivos son equipos de protección individual que, debido a sus propiedades para la atenuación de sonido, reducen los efectos del ruido en la audición, para evitar así un daño en el oído. Los protectores de los oídos reducen el ruido obstaculizando su trayectoria desde la fuente hasta el canal auditivo.	NTC- 2272 OSHA-NIOSH CE EN 24869-1 ANSI S 3.19	Dependiendo del tiempo de exposición y la intensidad del ruido se requerirá E.P.P. auditivo

CABEZA	CASCO TIPO A	CASCO TIPO B	CASCO TIPO C	CASCO ELECTRICISTA	Descripción	Norma aplicable	Observaciones
					*Material: polietileno de alta densidad. *Usos: Industria en genera	NTC 1523 ANSI Z89.1-2003 Aprobación NIOSH ISO 3874 IRAM 3620	Cuatro puntos de apoyo en la araña, con ala frontal redondeada, preferiblemente con ratchet, tipo Debe tener barbuquejo de 3 puntos, tipo II, preferiblemente con suspensión de 8 puntos y ratchet. Según la actividad podrán ser dieléctricos.

FACIAL	MASCARA PROTECCION FACIAL	MASCARA PROTECCION FACIAL PARA PINTURA			Descripción	Norma aplicable	Observaciones
					***Material: mica de acetato o policarbonato** ***Usos: Diseñado para proteger cara, ojos y cuello.**	NTC 3610 ANSI Z87.1-2003 CSA Z94.3-1993	Capacidad de abatimiento de 90° suspensión de ajuste a intervalos, visor Standard 12"x 8"

ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES S.A.S.	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
	Anexo Matriz de Elementos de protección Personal			
	Versión	Expedición	Código	Última Modificación
	01	Enero 2024	SGSST-M-001	Marzo 2024

VISUAL	**GAFAS PARA SOLDAR**	**LENTES DE SEGURIDAD**	**GOGLES**	**MONTURA NYLON**	**Descripción**	**Norma aplicable**	**Observaciones**
					Material: lentes en policarbonato, marco o armazón suave en PVC o poliamidas resistentes *Usos: Protege los ojos del impacto de objetos y rayos U.V.	ANSI Z87.1-2003 CSA Z94.3-1993	Preferiblemente antiempañante.
TRONCO	**CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD**	**CINTURON DE PROTECCION**	**CINTURO PORTA HERRAMIENTAS**		**Descripción**	**Norma aplicable**	**Observaciones**
					Fabricada en nylon de alta resistencia, tiene bolsillos para guardar y transportar herramientas, demás de tener regulado y enganche rápido en el cinturón. Porque no basta tener la herramienta correcta, hay que tenerla siempre a mano. CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD Unchaleco reflectante es un indumento utilizado a veces por las personas que van a pie por lugares donde circulan coches para mejorar su seguridad cuando son iluminados por la luz de los faros. Son tradicionalmente amarillos —el «color más visible por el ojo humano»— y están equipados con bandas reflectantes	ANSI Z359-1992 ANSI A10.14-1991 CSA Z259.10-M90 EN 358 EN 362	Todos los herrajes y piezas del sistema contra cualquier postura deben estar grabadas con la resistencia y las normas que aplican
PIES	**BOTAS PUNTERA DE ACERO**	**BOTAS SIN PUNTERA**	**BOTAS LARGAS TIPO SOLDADOR**	**BOTAS DE CAUCHO**	**Descripción**	**Norma aplicable**	**Observaciones**
					*Materiales: Bota PVC. Tratamiento acrilonitrilo. PVC. Resistentes ácidos, aceites, petróleo y humedad.	NTC-1741 NTC-2385 DIN4843	No deben utilizarse para la ejecución de trabajos en altura. Dependiendo de la actividad pueden o no tener puntera.
	BOTAS DIELECTRICAS	**ZAPATOS ANTIDESLIZANTES**	**BOTAS IMPERMEABLES**		**Descripción**	**Norma aplicable**	**Observaciones**
					*Materiales: Cuero, suela 100% PVC antideslizante. *Usos: Calzado con puntera resistente a: Impactos, Humedad, pinchazos.	NTC-1741 NTC-2380 ANSI-Z41-177	Para trabajos con electricidad el calzado debe ser dieléctrico sin partes metálicas

ECOSISTEMAS Y SOLUCIONES S.A.S.	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
	Anexo Matriz de Elementos de protección Personal			
	Versión	Expedición	Código	Última Modificación
	01	Enero 2024	SGSST-M-001	Marzo 2024

CUERPO	OVEROL	ABRIGO IMPERMEABLES	PETO	OVEROL IMPERMEDABLE	Descripción	Norma aplicable	Observaciones
					Overoles y Batas en algodón 100%, Ropa con aplicación anti fluido, Ropa Impermeable, Ropa en material retardarte para combustión	NTC-3252 NTC-3399	Tener en cuenta los materiales de la ropa previa evaluación a los riesgos de la labor.
	BATA BLANCA	**PANTALON INDUSTRIAL**	**CAMISA INDUSTRIAL**		**Descripción**	**Norma aplicable**	**Observaciones**
					Bata manga larga puño rib, Tela de material de calidad y duración, Pantalón Industrial Pantalones: son fabricados con materiales de calidad para mayor durabilidad de esta prenda de mezclilla, porque sirve para proteger al trabajador en las plantas con uniformes industriales, cubren mejor la piel evitando rozaduras,uemaduras y otras lesiones por ser una tela de mayor grosor	NTC 2190 ntc 2260	Para Cuidado y protección al trabajador

FIRMAS:

Control de Documento	
Elaborado por: Alexander Solano D Profesional S.S.T	
Aprobado por: Daniel Humberto Pardo Turriago Representante legal	