

	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL			CODIGO	RDX-HS-25	
				VERSION	3	
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			FECHA	4/06/2025	
AREAS				ADMINISTRATIVO	OPERATIVO	CONTRATISTAS
EPP	TIPO DE EPP	NORMA APLICABLE				
PROTECCIÓN DE MANOS	Guantes de Látex	NA				
	Guates de Nitrilo	EN 388				
	Guantes de PVC	NTC 1726	ANSI Z-81			
	Guantes de Camaza Largos	NTC 2190	ANSI Z-81			
	Guantes de Camazas Cortos	NTC 2190	ANSI Z-81			X
	Guantes de Vagueta - Tipo Ingeniero	NTC 2190	NTC 2220			
	Guantes de Nylon	EN 388	EN 340			X
PROTECCIÓN OJOS	Monogafas Lente Oscuro	ANSI Z87.1				
	Monogafas Lente Transparentes	ANSI Z87.1				X
	Careta con Visor en Poliuretano	NTC 3610	ANSI Z87.1			
	Careta para soldar	ANSI Z87.1				
PROTECCIÓN AUDITIVA	Protector Auditivo de Inserción	NTC 2272	ANSI S3.19 Y Z-84			X
	Protector Auditivo Tipo Copa	NTC 2273	ANSI S3.19 Y Z-84			
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Mascarilla	NTC 1584	NTC 256L			
	Protector para Material Particulado	NTC 3852	ANSI Z-88			X
	Respirador Doble Filtro Contra Polvos	NTC 3852				
	Protector Respiratorio Humos Metalicos	NTC 3852	ANSI Z-88			
PROTECCIÓN DE PIES	Botas de cuero con Puntera de Acero	NTC 2396 Y 2257	ANSI Z41 Y Z-195			X
	Botas de cuero sin Puntera de Acero	NTC 2396 Y 2257	ANSI Z41 Y Z-195			
	Botas Largas Tipo Soldador	NTC 4811	EN 12568-S			
	Botas de caucho sin Puntera de acero	NTC 2396 Y 2257	ANSI Z41 Y Z-195			
	Botas de caucho con Puntera de acero	NTC 2396 Y 2257	ANSI Z41 Y Z-195			
	Botas Seguridad sin puntera	NTC 4811	EN 12568-S	X		
PROTECCIÓN DE CUERPO	Overol	Codigo Sustantivo del Trabajo				X
	Camisa -Pantalón	Codigo Sustantivo del Trabajo				X
	Abrigo Impermeable en PVC	NA				
	Peto en Camaza o Cuero	NA				
	Chaleco Reflectivo	NA				
PROTECCIÓN DE CABEZA	Casco Tipo A	NTC 1523	ANSI Z89.1			
	Casco Tipo B	NTC 1523	ANSI Z89.1			
	Casco Tipo C	NTC 1523	ANSI Z89.1			
	Barbuquejo de 3 Puntos	Resolución 1409/2012		X		X
TAREAS ALTO RIESGO	Arnes Multiproposito de 4 Argollas	ANSI Z359.11-2014				
	Arnes Dielectrico de 4 Argollas	ANSI Z359.11-2014				
	Eslinga en Y con Absorbedor de Energia	ANSI Z359.1-2007 ANSI A10.32				
	Eslinga de Posicionamiento y Restricción	ANSI Z359.1-2007 ANSI Z359.3-2007				

OBSERVACIONES: La identificación de elementos de protección personal (EPP) asignados a cada cargo, puede variar según el oficio o procedimiento que esté realizando el contratista.