



Matriz de Elementos de Protección Personal, Ropa de Trabajo e Indumentaria por Puesto de Trabajo



Rev. 5
Fecha: 03/04/2020
RSSA 10.10.01

Sector:	Redes y Gasoductos
Puesto:	Soldador
Actividad:	Soldador de alta, media y baja presión
Tarea:	Efectuar las soldaduras de los servicios de gas, cañerías, accesorios, conforme a norma.

Cabeza			Ojos y Rostro		SITUACIONES DE RIESGO / PELIGRO	
Casco de seguridad	OBST		Protector facial	OBST	Exposición a gases y humos de soldadura	
Oídos			Máscara para soldador	OBST	Resbalones/Caídas a Nivel	
Protectores tipo copa (para casco de seguridad)	OBST		Respiración		Uso de Sustancias Químicas para limpieza de cañería	
Manos			Piel (Radiaciones, chispas, calor, etc.)		Condiciones Meteorológicas adversas	
Guantes de vaqueta	OBL				Incendio / Explosión	
Guantes de soldador	OBST		Campera para soldador	OBST	Contacto con partes calientes	
Miembros inferiores (Impacto sobre rodillas, mordedura de animales, etc.)			Polainas de cuero	OBST	Riesgo Eléctrico	
Pies			Ropa de Trabajo		Golpes / Cortes con/contrá Objeto	
Botas tipo petrolera	OBL		Camisa de grafa	OBL	Mordedura de Animales/Picaduras de Insectos	
		Pantalón de grafa	OBL	Atropellamiento		
				Exposición a Radiaciones de soldadura		
				Exposición a chispas y partículas incandescentes		
				Ergonómicos (posiciones forzadas, gestos repetitivos, sobreesfuerzo/mal esfuerzo)		
				Exposición a ruidos		
				PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS		
				1 - PSSA 10.10 Uso de EPP y Ropa de Trabajo		
				2 - PSSA 10.07 Inspecciones de Seguridad, Salud y Ambiente		
				3 - Guía Práctica N° 1 - Excavaciones		
				4 - PSSA 10.11 Aprobación y Uso de Sustancias Químicas		
				5 - PSSA 10.06 Control Operacional		
				6 - Estudios ergonómicos de acuerdo a Resolución 886/15		
				7 - PSSA 10.12 Gestión de Equipos de Medición		

OBL	Uso Obligatorio
ALTO	Uso Alternativo Obligatorio
OBST	Uso Obligatorio según Tarea

Ejemplos de Aplicación de EPP's, según exposición a riesgos	
Inhalación:	Uso de barbijo para vapores orgánicos en el caso de tareas de pintado de cañerías: OBST
Proyecciones en rostro:	Anteojos de seguridad: OBL
Contacto productos químicos con Piel:	Mameluco para productos químicos + Guantes de nitrilo: OBST .
Caída de Objetos:	Calzado con Puntera: OBL
Golpes, Caídas y Resbalones:	Actitud proactiva de Atención y Seguridad, Experiencia en el Puesto, Orden y Limpieza
Ficha de Producto Químico:	Se encuentra en carpeta asignada al vehículo o en su sector de trabajo.



Matriz de Elementos de Protección Personal, Ropa de Trabajo e Indumentaria por Puesto de Trabajo



Rev. 5

Fecha: 03/04/2020

RSSA 10.10.01

Sector:	Redes y Gasoductos
Puesto:	Técnico en Redes y Gasoductos
Actividad:	Técnico (ayudante de soldador y fusionista)
Tarea:	Asegurar las condiciones óptimas del entorno para la operación de soldadura, asistir al soldador y fusionista para que pueda desarrollar sus tareas eficientemente.

Cabeza			Ojos y Rostro		SITUACIONES DE RIESGO / PELIGRO Resbalones/Caídas a Nivel Uso de Sustancias Químicas para limpieza de cañería Condiciones Meteorológicas adversas Incendio / Explosión Contacto con partes calientes Riesgo Electrico Golpes / Cortes con/contra Objeto Mordedura de Animales/Picaduras de Insectos Atropellamiento Exposicion a Radiaciones de soldadura Exposicion a chispas y particulas incandescentes Ergonomicos (posiciones forzadas, gestos repetitivos, sobreesfuerzo/mal esfuerzo) Exposicion a ruidos
Casco de seguridad	OBST		Anteojos de seguridad	OBL	
Oídos			Protector facial	OBST	
Protectores tipo copa (para casco de seguridad)	OBST		Respiración		
 			 		
 			 		
		Ropa de Trabajo			
Manos		Camisa de grafa	OBL		
Guantes de vaqueta	OBL	Pantalón de grafa	OBL		
Miembros inferiores (Impacto sobre rodillas, mordedura de animales, etc.)		 			
Pies					
Botines	OBL	PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS			
 		1 - PSSA 10.10 Uso de EPP y Ropa de Trabajo			
		2 - PSSA 10.07 Inspecciones de Seguridad, Salud y Ambiente			
		3 - Guía Práctica Nº 1 - Excavaciones			
		4 - PSSA 10.11 Aprobación y Uso de Sustancias Químicas			
		5 - Estudios ergonómicos de acuerdo a Resolución 886/15			
		6 - PSSA 10.12 Gestión de Equipos de Medición			

OBL	Uso Obligatorio
ALTO	Uso Alternativo Obligatorio
OBST	Uso Obligatorio según Tarea

Ejemplos de Aplicación de EPP's, según exposición a riesgos

Inhalación: Uso de barbijo para vapores orgánicos en el caso de tareas de pintado de cañerías: OBST
Proyecciones en rostro: Anteojos de seguridad: OBL
Contacto productos químicos con Piel: Mameluco para productos químicos + Guantes de nitrilo: OBST .
Caída de Objetos: Calzado con Puntera: OBL
Golpes, Caídas y Resbalones: Actitud proactiva de Atención y Seguridad, Experiencia en el Puesto, Orden y Limpieza
Ficha de Producto Químico: Se encuentra en carpeta asignada al vehículo o en su sector de trabajo.




Matriz de Elementos de Protección Personal, Ropa de Trabajo e Indumentaria por Puesto de Trabajo



Rev. 5
Fecha: 03/04/2020
RSSA 10.10.01

Sector:	Redes y Gasoductos
Puesto:	Técnico en Redes y Gasoductos
Actividad:	Soldador
Tarea:	Efectuar fusiones de los servicios de gas conforme a norma.

Cabeza	OBST	Ojos y Rostro	Respiración	Piel (Radiaciones, chispas, calor, etc.)	Ropa de Trabajo	SITUACIONES DE RIESGO / PELIGRO
Casco de seguridad	OBST	Anteojos de seguridad	OBL	X	X	Resbalones/Caídas a Nivel
		Protector facial	OBST			Uso de Sustancias Químicas para limpieza de cañería
						Condiciones Meteorológicas adversas
Oídos	OBST					Incendio
Protectores tipo copa (para casco de seguridad)	OBST					Contacto con partes calientes
Manos	OBL					Explosion
Guantes de vaqueta	OBL					Golpes contra Objeto
Miembros inferiores (Impacto sobre rodillas, mordedura de animales, etc.)						Corte con Objeto
						Mordedura de Animales/Picaduras de Insectos
Pies	OBL					Atropellamiento
Botines	OBL					
						PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS
						1 - PSSA 10.10 Uso de EPP y Ropa de Trabajo
						2 - PSSA 10.07 Inspecciones de Seguridad, Salud y Ambiente.
						3 - Guía Práctica N° 1 - Excavaciones.
						4 - PSSA 10.11 Aprobación y Uso de Sustancias Químicas.
						5 - PSSA 10.06 Control Operacional
						6 - TEC 35.10 Intervencion en Emergencias y Reclamo Tecnico.

OBL	Uso Obligatorio
ALTO	Uso Alternativo Obligatorio
OBST	Uso Obligatorio según Tarea

Ejemplos de Aplicación de EPP's, según exposición a riesgos

Inhalación: Uso de barbijo para vapores orgánicos en el caso de tareas de pintado de cañerías: OBST
Proyecciones en rostro: Anteojos de seguridad: OBL
Contacto productos químicos con Piel: Mameluco para productos químicos + Guantes de nitrilo: OBST .
Caída de Objetos: Calzado con Puntera: OBL
Golpes, Caídas y Resbalones: Actitud proactiva de Atención y Seguridad, Experiencia en el Puesto, Orden y Limpieza
Ficha de Producto Químico: Se encuentra en carpeta asignada al vehículo o en su sector de trabajo.



Matriz de Elementos de Protección Personal, Ropa de Trabajo e Indumentaria por Puesto de Trabajo



Rev. 5
Fecha: 03/04/2020
RSSA 10.10.01

Sector:	Redes y Gasoductos
Puesto:	Técnico operador de TWD
Actividad:	Operador Williamson
Tarea:	Efectuar las perforaciones de los servicios de gas para poder instalar accesorios, equipos, para la distribución de los ramales.

Cabeza			Ojos y Rostro	SITUACIONES DE RIESGO / PELIGRO	
Casco de seguridad	OBST		 	Resbalones / Caídas a Nivel / Caídas a Desnivel	
Oídos			Respiración	 	Uso de Sustancias Químicas para limpieza de cañería
Protectores tipo copa (para casco de seguridad)	OBST		Piel (Radiaciones, chispas, calor, etc.)	 	Condiciones Meteorológicas adversas
Manos			Ropa de Trabajo	 	Incendio / Explosión
Guantes de vaqueta	OBL		Camisa de grafa	OBL	Contacto con partes calientes
Miembros inferiores (Impacto sobre rodillas, mordedura de animales, etc.)			Pantalón de grafa	OBL	Golpes contra Objeto
 					Corte con Objeto
Pies					Mordedura de Animales/Picaduras de Insectos
Botines	OBL				Atropellamiento
Botas tipo petrolera	OBL				Riesgo Electrico
PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS					
1 - PSSA 10.10 Uso de EPP y Ropa de Trabajo					
2 - PSSA 10.07 Inspecciones de Seguridad, Salud y Ambiente.					
3 - Guía Práctica Nº 1 - Excavaciones.					
4 - PSSA 10.11 Aprobación y Uso de Sustancias Químicas.					
5 - PSSA 10.06 Control Operacional					
6 - Estudios ergonómicos de acuerdo a Resolución 886/15					
7 - PSSA 10.12 Gestión de Equipos de Medición					

OBL	Uso Obligatorio
ALTO	Uso Alternativo Obligatorio
OBST	Uso Obligatorio según Tarea

Ejemplos de Aplicación de EPP's, según exposición a riesgos
Inhalación: Uso de barbijo para vapores orgánicos en el caso de tareas de pintado de cañerías: OBST
Proyecciones en rostro: Anteojos de seguridad: OBL
Contacto productos químicos con Piel: Mameluco para productos químicos + Guantes de nitrilo: OBST .
Caída de Objetos: Calzado con Puntera: OBL
Golpes, Caídas y Resbalones: Actitud proactiva de Atención y Seguridad, Experiencia en el Puesto, Orden y Limpieza
Ficha de Producto Químico: Se encuentra en carpeta asignada al vehículo o en su sector de trabajo.