

















MATRIZ GENERAL DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

N°	NOMBRE DEL EPP	IMAGEN REFERENCIA	RIESGO QUE PROTEGE	DESCRIPCIÓN DEL EPP	NORMA
1	Caso de Seguridad Tipo Jockey		Caida de materiales.	De material polietileno de alta densidad de color verde , provee una alta resistencia contra el impacto vertical. Está diseñado para soportar una tensión de ensayo de 20,000 a 30,000 voltios corriente alterna de 60 voltios.	ANSI Z89.1-2010
2	Tafilete Fas-Track Para Casco		Evita la caída del casco	De material polietileno, tafilete Fas Trac de cuatro puntos. Perilla de ajuste reapido, cuenta con cojinete frontal de nylon/licra para absorción del sudor como de ventilación necesaria.	ANSI Z89.1-2009
3	Barbiquejo Elastico		Caida de materiales.	Diseñado en plastico o elastico respectivamente, con ganchos que se conectan a la suspensión del casco. Barbiquejo de 02 puntos.	
4	Tapon Protector De Oido		•Exposición a ruido •Golpe de ruido.	Tapones auditivos reutilizables con cordón trenzado y estuche. Material elastico. NRR=25dB.	ANSI S3.19-1974.
5	Gafa Tipo Google Altimeter		•Proyección de partículas. •Salpicadura de sustancias químicas peligrosas. •Exposición a material particulado	Diseño liviano con marcos de ventilación indirecta que permiten la circulación del aire. Montura blanda para aislamiento del ojo y una en la parte superior para absorción de impactos. Lente de policarbonato y marcos de polipropileno. Elastico de poliester.	ANSI/ISEA Z87.1-2010
6	Lente Antiparra K2 Claro Steelpro		•Proyección de partículas. •Salpicadura de sustancias químicas peligrosas. •Exposición a material particulado.	Antiparra para protección visual en policarbonato, utilizados como protección primaria. Apto para trabajos en exteriores e interiores, diseñados para proteger contra impactos a alta y baja velocidad. Tintes de acuerdo a requerimientos de ANSI Z87.1 2010. Adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración.	ANSI Z87.1 2010
7	Respirador de Media Cara 3M serie 7500		Inhalación de material particulado, humos, nieblas, gases, vapores.	Tiene sistema de arnés de una sola pieza para el casco, palanca que permite medir las correas de sujeción. Material de pieza facial de silicona y nylon.	NIOSH 42 CFR EN 140 GOST
8	3 M Filtro De Párculas 2097 ,P100		Exposición a polvo y gases	El filtro 3M 2097 ha sido diseñado para una eficiencia máxima de filtrado de partículas y en áreas donde hay presencia de niveles molestos de vapores orgánicos, Soldadura eléctrica (Humos metálicos)	(NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación P100 de la norma 42CFR84.
9	Cartucho 3M 6003 Para Vapores Orgánicos Y Gases Ácidos		Exposición a polvo y gases	Los cartuchos 3M 6003 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra vapores orgánicos y gases ácidos	National Institute for Occupational Safety And Health (NIOSH)
10	Cartucho Gases Acid Y Vapores Gmc + P100		Exposición a polvo y gases	GMC+ P100 están diseñados para proteger de vapores orgánicos y gases ácidos como cloro, dióxido de azufre, dióxido de cloro, cloruro de hidrógeno, ácido sulfhídrico (éste último sólo para escape). Así mismo, sirve como filtro contra partículas (99.97% de eficiencia) y aerosoles particulados. Tienen una tecnología de absorción de partículas a través de gránulos de carbón activado v fribras de vidrio v alcedón.	NIOSH 42 CFR Part. 84 Clasificación P100
11	Guante Superflex		•Golpeado con / golpeado por. •Contacto con superficies calientes •Cortes.	Guante mecánico delgado fuerte y transpirable, usado en manejo y ensamble de partes secas y ligeramente aceitosas, mecanicas, la protección de cuero ofrece seguridad extra en términos de agarre, resistencias al corte y abrasión y amortiguación de golpes	EN 388:2003 (Riesgos mecánicos)
12	Zapato Dielectrico Con Punta Acrilica		•Contacto con / golpeado por. •Contacto con aceite y/o combustible. •Contacto directo / indirecto con energía electrica.	Resistente a la abrasion ,Poliuretano inyectado directo ,liviano ,resistente a óleos (NTP ISO 20345) .ACERO importado	NTPISO20345
13	Traje Descartable		Contacto a partículas y salpicaduras de quimicos.	Traje descartable impermeable a líquidos y partículas. También resistentes productos quimicos de baja peligrosidad y peligros biológicos. Capucha.	Certificado por CGS Test Report N° SH 9263209/TX
14	Protector De Oido Para Casco		•Exposición a ruido. •Golpe de ruido.	Contiene almohadillas rellenas de goma-espuma que proporcionan comodidad y sellado. El protector auditivo HPE acoplado al casco se adopta a distintos visores y tiene un diseño con resortes que permite reducir la presión proporcionando así un alto nivel de confort. NRR=27dB.	ANSI S3.19-1974.
15	Guante De Cuero Para Soldador Con Manga		Contacto con chispas de incandescentes.	Guante de soldador fabricado en 100% cuero. Forro de muletón sobre la mano y manga (1.0 mm - 1.2 mm de espesor). Costuras de doble hilo Kevlar de Dupont muy fuerte y resistente al calor. Protección y resistencia al desgarró, protección de costuras en dedos y contornos.	EN 388:2003 (Riesgos mecánicos) EN 407:2004 (Protección contra riesgo calor y fuego)
16	Respirador Pieza Facial Completa		Exposicion a Gases y Vapores	Tiene sistema de arnés para la cabeza (sujeción) de silicona. Material de pieza facial goma líquida de silicona y nylon Lente de policarbonato con revestimiento antirayones y diseño de tipo "no rompible".	NIOSH 42 CFR ANSI Z87.1 2003
17	Guante D/Nitrilo Antiácido 12 Alphatec		•Contacto con / salpicadura con soluciones acidas. •Contacto con / salpicadura con combustibles.	Guantes resistentes a químicos de nitrilo verde (Nitrilo 100%), para uso en laboratorio. Ideales para proteger al contacto con combustibles, solventes y grasas; con un excelente nivel de agarre, destreza y comodidad.	EN 420:2003 (Requerimient generales) EN 374:2003 (Riesgos quimicos y microbiológicos)